



Katalog

WEICON®
Universal Dicht-Spray
 überlackierbar
 für Innen- und Außenbereiche
Allround Sealing Spray
 overpaintable
 for indoor and outdoor use



Kleje / Uszczelniacze



Spraye Techniczne



Płyny Techniczne



Pasty Montażowe i Smary



Taśmy Montażowe



Narzędzia Odizolowujące



www.weicon.com/app

www.weicon.com

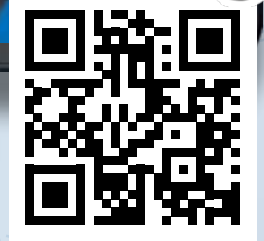


Management System
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015
 www.tuv.com
 ID 9108636595



WEICON®

Dobre rozwiązania pod ręką



weicon.com/app

You Tube



www.weicon.com

Witamy!

Miło nam, że zainteresowały Państwa produkty i rozwiązania WEICON. W niniejszym katalogu prezentujemy Państwu szeroki zakres produktów, wśród których znajduje się ponad 150 klejów, liczna grupa sprayów technicznych oraz wiele innych rozwiązań dla Państwa aplikacji.

Państwa wymagania są naszą codzienną motywacją: udoskonalamy wysokogatunkowe produkty i usługi z jednego źródła- w ten sposób mają Państwo jedną osobę do kontaktu we wszystkich rodzajach aplikacji.

Certyfikacja ISO 9001

W roku 2017 nasza firma uzyskała certyfikat DIN EN ISO 9001:2015, przy okazji zdobywając nagrodę Transfer Prize we współpracy z Uniwersytetem Muenster. Rok później wykonaliśmy kolejny krok naprzód- nasz system zarządzania uzyskał certyfikację DIN EN ISO 14001:2015.



Timo Gratilow, Ann-Katrin Weidling i Ralph Weidling

Najlepszy pracodawca 2019

Oprócz przyznanych certyfikatów, otrzymaliśmy także specjalną nagrodę. Według badań przeprowadzonych przez czasopismo biznesowe Focus-Business, WEICON znalazł się wśród najlepszych pracodawców w 2019 roku wśród firm średniej wielkości.

W Niemczech działa około 2 000 średniej wielkości firm chemicznych i farmaceutycznych. Spośród nich 29 zakwalifikowało się do rankingu Focus-Business, zaś nam przypadło w udziale zaszczytne pierwsze miejsce!

Szczególny zakres usług

Obok produktów, cechą charakterystyczną naszej firmy, istotnie wzmacniającą naszą pozycję rynkową na świecie, jest ilość usług, jakie oferujemy naszym klientom. Ich zakres wyróżnia nas wśród przedsiębiorstw średniej wielkości.

Jesteśmy do Państwa dyspozycji. Niezależnie, czy są Państwo w Dubaju, Dublinie, Düsseldorfie- także w ponad 100 krajach na świecie.

W WEICON wierzymy w bliskie relacje.

Z poważaniem,

Ralph Weidling Timo Gratilow

Ann-Katrin Weidling



Zostaliśmy wyróżnieni certyfikatem Creditreform za wyjątkowo wysoki rating kredytowy



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595



Spis treści

Strona

WEICON to my

6-17

2-składnikowe kleje i uszczelniacze

18

Systemy żywic epoksydowych

20

- Plastikzne Metale

20-31

- Emergency Repair Kits - zestawy naprawcze

32-33

- Repair Sticks

34-39

- Kleje epoksydowe

40-43

Systemy poliuretanowe

44-47

Akrylowe kleje strukturalne

48-55

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

56

Kleje i uszczelniacze anaerobowe - WEICONLOCK®

58-77

WEICONLOCK® 302-91

78

Gasket Maker

78

Plast-o-Seal® trwale plastyczny uszczelniacz

79

DF 175 Thread Sealing Cord- nić uszczelniająca

80

Threadlocking Varnish - lakier zabezpieczający

81

Kleje cyjanoakrylanowe - Contact

82-89

O-Ring Bonding Set

90

Kleje i uszczelniacze elastyczne

94

MS-Polimery - Flex 310 M®

97-105

Poliuretany

106

Silikony

108-109

Mounting Tapes

116-117

Kleje kontaktowe - GMK 2410/2510

118-119



Spis treści

Spis treści	Strona
Spraye Techniczne	120
Powlekanie powierzchni i antykorozja	124-131
Zmywacze i odtłuszczacze	132-137
Ochrona i pielęgnacja	138-139
Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne	140-143
Oleje smarujące i wielofunkcyjne	144-147
Smary przyczepne i Smary w sprayu	148-149
Spraye montażowe	150
Kleje w sprayu	151
Leak Detection Sprays	152
Crack Testing Agent	153
Spraye specjalne	154-155
Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych	156-157
Płyny Techniczne	160
Powlekanie powierzchni i antykorozja	164-165
Zmywacze i odtłuszczacze	166-169
Ochrona i pielęgnacja	170-171
Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne	172-173
Oleje smarujące i wielofunkcyjne	174-177
Różne płyny	178
Akcesoria	179
Pasty Montażowe	182
Anti-Seize	184-189
Smary	190
Allround Lubricant	192-195
WEICON TOOLS®	196
Noże do kabli	198-199
Szczypce do ściągania izolacji	200-201
Ściągacz osłonek kabli	202-203
Wielofunkcyjny ściągacz izolacji	204-205
Narzędzia specjalne	202-207
Zestawy narzędzi	208
Części zamienne	209

Inne

Produkty pomocnicze i akcesoria	214-215
Zastosowanie	216
Ekspozycja produktów	218-221
Referencje i certyfikaty	222-223
WEICON Off Shore - transport platformy wiertniczej	224-225



Wszelkie opisy produktów oraz zalecenia zawarte w niniejszej publikacji nie mogą być rozumiane jako gwarantowane cechy produktów. Informacje te oparte są na testach laboratoryjnych i zastosowaniach praktycznych. Ponieważ indywidualne aplikacje mają miejsce poza wiedzą, kontrolą i odpowiedzialnością Producenta i Dystrybutora, informacje te podawane są bez jakiegokolwiek zobowiązania z ich strony. Gwarantujemy stałą wysoką jakość produktów wolnych od wad w rozumieniu Ogólnych Zasad Sprzedaży. Niezależnie jednak, zalecane jest przeprowadzenie własnych prób laboratoryjnych i testów w celu sprawdzenia czy dany produkt odpowiada zdanym właściwościom. Próby takie nie mogą stanowić podstawy do postępowania reklamacyjnego. Wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub inne niż określone zastosowanie produktu ponosi Użytkownik.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

© Re-printing, duplication, also partly, only after prior written agreement of company WEICON GmbH & Co. KG. WEICON Katalog Version 1.19



SZYBKO. KOMPETENTNIE. RZETELNIE.



Szybka i zindywidualizowana obsługa

- gwarantowany czas reakcji (24h)
- wyszkolony personel
- serwis laboratoryjny
- indywidualne rozwiązania
- dedykowana osoba kontaktowa



Solidne wsparcie sprzedażowe

- wizyty u klientów partnerów dystrybucyjnych
- testy i dobór klejów
- zindywidualizowane szkolenia produktowe
- etykietowanie
- filmy z aplikacjami



Organizacja ukierunkowana procesowo

- certyfikacja zgodna z DIN EN ISO 9001:2015
- szeroki zakres produktowy
- duża dostępność produktów
- dostawa w kolejnym dniu
- wsparcie online
- certyfikaty i karty charakterystyki



Sieć sprzedaży na całym świecie

- 30 języków
- 8 oddziałów
- ponad 1 200 partnerów handlowych na świecie
- obecność na ponad 40 międzynarodowych imprezach targowych rocznie
- dostępność produktów w ponad 100 krajach świata



W dowolnym miejscu!



WEICON to my

Historia



1947

- Powstaje firma P.W. Weidling & Sohn

1950

- Firma przenosi się na Engelstraße, Münster

1957

- Gerd Weidling dołącza do firmy
- Firma przekształca się w spółkę partnerską

1958

- Pierwszy udział w Targach Górniczo-Przemysłowych w Essen/Niemcy

1959

- Pierwszy udział w Targach Hannover

1960

- Przeniesienie firmy do Schleibrüggenkamp w Münster

1964

- Gerd Weidling przejmuje zarządzanie firmą

1967

- Wejście nowej linii produktowej-Stripping Tools

2004

- Rozpoczęcie współpracy z Niemieckim Instytutem Fraunhofera (IFAM)

2002

- Zmiana nazwy z P.W. Weidling & Sohn na WEICON

2000

- Niemiecka Nagroda Federalna dla WEICON Duo-Crimp nr 300 jako wybitnego osiągnięcia w dziedzinie innowacji
- Ralph Weidling przejmuje zarządzanie firmą

1997

- Rozpoczęcie współpracy z holenderską firmą Willteco B.V.
- Pierwszy projekt morski-zabezpieczanie transportu platformy wiertniczej w Portugalii

1993

- Nowa siedziba centrali firmy przy Königsberger Straße 255/Münster

1987

- Ralph Weidling dołącza do firmy
- Premiera klejów anaerobowych WEICONLOCK®

1969

- Nowa siedziba centrali firmy na An der Kleimannbrücke/Münster

2005

- Otwarcie oddziału WEICON Middle East LLC w Dubaju/ZE
- Nagroda Innowacji Niemieckiego Przemysłu za WEICON Plastic Metal RFC

2006

- Uzyskanie patentu na WEICONLOCK® Pen System
- Rozbudowa siedziby firmy przy Königsberger Straße/Münster

2008

- Otwarcie oddziału WEICON Inc. w Kitchener/Kanada

2009

- WEICON staje się członkiem Niemieckiego Stowarzyszenia Technologii Klejenia (IVK)

2010

- Powiększenie siedziby firmy o nowe 15 200 m² terenu

2011

- Otwarcie oddziału WEICON Kimya Sanayi w Stambule/Turcja
- Uruchomienie internetowego sklepu WEICON

2019

- Już od 60 lat WEICON wystawia się na prestiżowych Targach w Hanower
- Pierwsze miejsce w rankingu najlepszych pracodawców 2019 w kategorii firm średniej wielkości

2018

- Ukończenie rozbudowy centrali w Münster

2017

- Certyfikacja ISO
- Otwarcie oddziału WEICON Ibérica S.L./Hiszpania

2016

- 10-lecie WEICON Pen-System
- Otwarcie oddziału WEICON w Czechach
- Rozpoczęcie rozbudowy centrali w Münster

2015

- WEICON App- aplikacja na smartfony
- Założenie WEICON South East Asia w Singapurze
- Symposium- WEICON International Meeting w Dubaju

2014

- WEICON Adhesive Finder-wyszukiwarka klejów
- WEICON Katalog

2013

- Otwarcie oddziału WEICON SA w Muizenberg/RPA

2012

- Otwarcie oddziału WEICON Romania w Targu Mures/Rumunia
- WEICON bierze udział w 45 imprezach targowych na świecie



WEICON Middle East



1 marca 2005 została otwarta pierwsza nasza filia, WEICON Middle East LLC z siedzibą w Dubaju- Zjednoczone Emiraty Arabskie.

Już ponad 500 klientów jest obsługiwanych przez zespół WEICON Middle East. Wyszkoleni w niemieckim Instytucie Fraunhofera w Bremen specjaliści klejenia, elastyczność i bardzo krótkie terminy dostaw to jedne z wielu cech naszego zespołu w Zjednoczonych Emiratach Arabskich. W temperaturach sięgających +45°C ponad 1.000.000 różnych produktów WEICON znalazło swoich nabywców w regionie.

Aktualnie oddział w Dubaju obsługuje Zjednoczone Emiraty Arabskie, Arabię Saudyjską, Bahrajn, Kuwejt, Oman, Indie i jedenaście krajów Afryki Wschodniej.

Tamtejsze biuro posiada powierzchnię 1.100 m². W magazynie możemy przechowywać do 150 palet- powierzchnia półek odpowiada ok. 300 metrom bieżącym. To pozwala nam zagwarantować lokalne, szybkie i solidne dostawy do klientów.

Thorsten Lutz i jego ekipa odpowiadają za dystrybucję produktów WEICON oraz wsparcie techniczne dla naszych klientów w regionie Zatoki. Zespół liczy dwanaście osób, w tym sześciu terenowych przedstawicieli handlowych.



WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 1
P.O. Box 118 216 - Dubai
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae



Dubai

United Arab
Emirates



O nas

WEICON to my

WEICON Inc.



Od 1 września 2008 WEICON jest reprezentowany w Ameryce Północnej poprzez oddział- WEICON Inc. z siedzibą w kanadyjskim Kitchener, Ontario.

W nasze produkty zaopatrujemy klientów z najważniejszych sektorów gospodarki Kanady, m.in. przemysłu wytwórczego, górnictwa, sektora naftowo-gazowego.

Na powierzchni 320 m² mieszczą się biuro oraz magazyn, który pięćdziesiąt stanowisk paletowych wykorzystuje do przechowywania ponad 30 000 artykułów dla potrzeb klientów w Ameryce Północnej.



Obecnie, za pośrednictwem dwóch przedstawicieli handlowych i trzech pracowników biura, obsługujemy 450 klientów w Kanadzie i USA. Nawet do najdalszych zakątków tego regionu dostarczamy towar w ciągu jednego tygodnia.



WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca





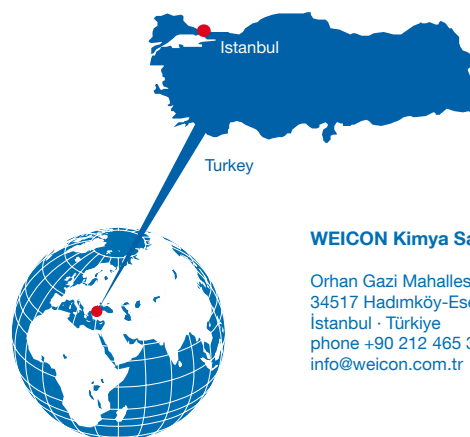
WEICON Türkiye

Od kwietnia 2011 WEICON działa poprzez swój oddział w Stambule (Turcja). WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. obsługuje naszych klientów z regionu Cieśniny Bosfor.

Wielomilionowy Stambuł, położony pomiędzy Europą i Azją, jest doskonałą lokalizacją na naszą filię w Turcji. Produkty WEICON trafiają do klientów i partnerów nie tylko w samej Turcji, ale i też w krajach sąsiadujących.

Duża powierzchnia składowania, jaką posiadamy w naszym oddziale, zapewnia dobrą dostępność naszych produktów oraz sprawną logistykę.

Wsparcie techniczne oraz serwis dla klientów w regionie zapewnia zespół, którym kieruje Tolga Aksöz



WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadımköy-Esenyurt
İstanbul - Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

O nas

WEICON to my

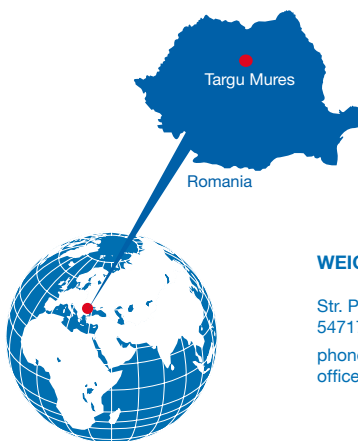
WEICON Romania



Nasz oddział w Rumunii został otwarty w marcu 2012, zaś w roku 2013 zyskał nową siedzibę.

Oficjalne biuro WEICON w Rumunii zostało ulokowane w Targu Mures, w samym sercu kraju, w listopadzie 2013. Nasi pracownicy w Targu Mures obsługują wielu klientów na terenie całej Rumunii.

Magazyn zapewnia dostęp do całego zakresu produktów WEICON, co sprawia, że nasz serwis jest szybki i elastyczny. Biurem WEICON kieruje Aleksandru Vlaicu, który wraz z całym zespołem zabezpiecza wsparcie handlowe i techniczne dla naszych klientów.



WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr. 1
547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com





WEICON SA

WEICON od listopada 2013 jest obecny także na kontynencie Afryki, reprezentowany przez filię WEICON SA Pty Ltd. z siedzibą w Muizenberg pod Kapsztadem, RPA.

W porównaniu z innymi dostawcami na rynku, cechą szczególną naszego oddziału jest elastyczność i niezwykle krótkie terminy dostaw. W planach jest już obsługiwanie klientów z kolejnych państw- Namibii, Botswany, Zimbabwe oraz Mozambiku.

Biuro oddziału w Muizenberg mieści się na powierzchni 220 m², zaś magazyn posiada pojemność 45 stanowisk paletowych, co gwarantuje szybką i solidną obsługę lokalnych klientów.



WEICON SA (Pty) Ltd

Unit No. D1 · Enterprise Village
Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town)
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za



WEICON to my

WEICON South East Asia

WEICON South East Asia Pte. Ltd. to nazwa naszej nowej siedziby w Singapurze.

Od końca 2015 roku działa nasz oddział w Singapurze. To państwo-miasto o powierzchni zaledwie 718 kilometrów kwadratowych, co odpowiada rozmiarowi Hamburga, jest kluczowym ośrodkiem tego regionu Azji.

Oddziałem zarządzają bracia bliźniacy- Gang i Qiang Kho. Singapurski oddział odpowiedzialny jest za współpracę z klientami z Azji Południowo-Wschodniej.

Jest to bardzo interesujący rynek. W Singapurze widzimy ośrodek obsługujący w średniej i długiej perspektywie wszystkie kraje regionu.



WEICON South East Asia Pte Ltd

7 Soon Lee Street
#01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg





WEICON Czech Republic

W marcu 2016 roku otworzyliśmy nasz siódmy zagraniczny oddział w Teplicach, na północy Czech.

Czechy są rynkiem o wysokim potencjale ekonomicznym. Kraj jest członkiem Unii Europejskiej od maja 2004. Trzydzieści lat po wejściu do Unii są jednym z najbardziej rozwiniętych krajów Europy Centralnej i Wschodniej. Gospodarka czeska jest silnie zorientowana na przemysł, jej mocno rozwinięte sektory to motoryzacyjny, metalurgiczny, maszynowy, chemiczny oraz spożywczy. Stanowią one mocny rynek dla naszych produktów.

Oddział nasz, WEICON Czech Republic s.r.o., ma siedzibę w położonych blisko granicy z Niemcami Teplicach. Firmą zarządza Vladimír Dufek.

Od roku 1993 niemieccy przedsiębiorcy zainwestowali w Czechach niemal 20 mld euro. Niemcy są najważniejszym z partnerów handlowych kraju, a obroty handlowe z Niemcami stanowią niemal trzecią część bilansu Czech. Z kolei Czechy zajmują dwunaste miejsce wśród niemieckich partnerów handlowych, wyprzedzając Rosję (wg Federalnego Urzędu Statystycznego). Wzrost gospodarki w ostatnich latach, mocna pozycja ekonomiczna w Europie oraz trzeci najniższy wskaźnik bezrobocia w Unii Europejskiej były przekonującymi argumentami przy wyborze tej lokalizacji.



WEICON Czech Republic s.r.o.

Teplická 305
CZ-417 61 Teplice-Bystrany
Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weiconcz.cz



O nas

WEICON to my

WEICON Ibérica S.L. 

Na początku 2017 roku otworzyliśmy swoją ósmą filię międzynarodową- w stolicy Hiszpanii, Madrycie.

Dyrektor naszego oddziału, Alejandro González Cámara, wraz z zespołem odpowiada za obsługę i pozyskiwanie nowych klientów na Półwyspie Iberyjskim.

Hiszpania jest kolejnym ważnym europejskim krajem przemysłowym i nasza obecność na tym rynku jest dla nas równie ważna. Istotnymi i stale rozwijającymi się działami gospodarki narodowej są tam przemysł spożywczy, motoryzacyjny oraz inżynieria mechaniczna.



Weicon Ibérica Soluciones Industriales S.L.

Av. de Somosierra 18, Nave 6
San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid

phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es
www.weicon.es





WEICON Italia S.r.l.

W październiku 2018 do grona naszych międzynarodowych oddziałów dołączyła filia we Włoszech.

Weicon Italia s.r.l., bo taką nosi nazwę, zlokalizowana jest w portowym włoskim mieście Genua na północnym-zachodzie kraju. Oddziałem kieruje dyrektor Davide Merlo.

„Nasza owocna współpraca z Davide trwa od roku 2014, gdy rozpoczął on działania jako lokalny przedstawiciel firmy we Włoszech. Otwierając nasz nowy międzynarodowy oddział wzmacniamy naszą pozycję na rynku włoskim w przekonaniu o obiecującym jego rozwoju” – podsumowuje Ralph Weidling.

Włochy są dla nas interesującym rynkiem, w który jesteśmy zaangażowani od dłuższego czasu. To jeden z największych krajów uprzemysłowionych na świecie i nasza obecność tutaj ma dla nas duże znaczenie. Najbardziej istotnymi działami gospodarki są przemysł maszynowy, lotniczy i samochodowy, stoczniowy, chemiczny, tekstylny jak również sektor produktów elektronicznych.

Włochy stanowią zatem szeroki rynek dla naszych produktów. Wraz z naszym oddziałem w północnych Włoszech chcemy pozytywnie odpowiedzieć na jego potrzeby.



WEICON Italia S.r.L.

Via Capitano del Popolo, 20
16156 Genova · Italy
phone +39 (0) 0102 924 871
info@weicon.it



WEICON to my

Partnerzy WEICON na świecie

**CT-CARD SP. Z O.O.**

Farysa 15 B, 01-971 Warszawa
phone: (+48) 22 835 05 05
www.ct-card.pl

**Deuchman - Beijing Tech., Co, Ltd.**

Room 2032, Floor 20, Jingxin Building,
Dongsanhuan North Road No.2A, Chaoyang District, Beijing, China
phone: 0086 - 10 - 84493133
www.deximan.com

**ALTIS Slovakia s.r.o.**

Záturčianska 66, 036 01 Martin
phone: +421-(0)43-4220 258
www.weicon-sk.sk

**CJSC UNIT MARK PRO**

34, build.10, Marksistskaya ul.
109147 Moscow
phone: 007 495 748 0907
www.umpgroup.ru

**Qatari Industrial Equipment W.L.L.**

Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,
2nd Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377
phone: +974 44600044 / +974 40350350
www.qatari-industrial.com



Plastyczne Metale

Produkt	Strona
WEICON A	21
WEICON B	21
WEICON C	21
WEICON BR	22
WEICON F	22
WEICON F2	22
WEICON HB 300	22
WEICON Ceramic BL	23
WEICON HP	23
WEICON TI	23
WEICON Ceramic W	24
WEICON WP	24
WEICON UW	25
WEICON Casting Resin MS 1000	25
WEICON SF	25
WEICON ST	25
WEICON WR	26
WEICON WR2	26
Preparaty antyadhezyjne i pomocnicze	26
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	30
Epoxy Resin Putty	31

Marine Emergency Repair Kits

Kit 1-3 i Processing Kit	32-33
--------------------------	-------

Repair Sticks

Repair Stick Steel	34
Repair Stick Titanium	34
Repair Stick Aqua	34
Repair Stick Stainless Steel	34
Repair Stick Multi-Purpose	35
Repair Stick Plastic	35
Repair Stick Wood	35
Repair Stick Copper	36
Repair Stick Aluminium	36
Repair Stick Concrete	36



Kleje epoksydowe

Produkt	Strona
Epoxy Minute Adhesive	41
Fast-Metal Minute Adhesive	41
Easy-Mix S 50	41
Easy-Mix Metal	41
Easy-Mix N 5000	41
Easy-Mix N 50	41
Easy-Mix HT 180	41

Polyurethane Systems

Urethane 45	44
Urethane 60	44
Urethane 80	44
Urethane 80 Putty	44
Przygotowanie powierzchni i akcesoria	45
Easy-Mix PU-90	46
Easy-Mix PU-240	46

Akrylowe kleje strukturalne

RK-1300	49
RK-1500	49
Easy-Mix RK-7000	51
Easy-Mix RK-7100	51
Easy-Mix RK-7200	51
Easy-Mix RK-7300	51
Plastic-Bond	51
Easy-Mix PE-PP 45	52

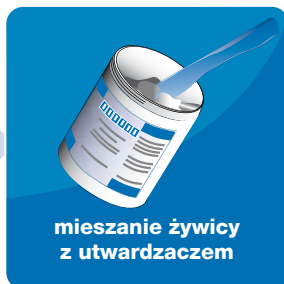
2-składnikowe kleje i uszczelniacze





Plastyczne Metale

system dwuskładnikowych żywic epoksydowych



- szybkie i trwałe naprawy
- łączenie
- powlekanie

Zastosowanie

Dla warsztatów oraz działów utrzymania ruchu WEICON Plastic Metal stanowi idealne rozwiązanie przy:

- naprawach elementów z aluminium i stopów lekkich
- odbudowie i naprawach odlewów, rur i zbiorników
- remontach wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów maszyn
- spajaniu beztemperaturowym (gdy spawanie jest niewskazane lub niemożliwe)

W przemysłowym projektowaniu i produkcji WEICON Plastic Metal może być z powodzeniem stosowany do wykonywania modeli i form:

- jako wsparcie procesu wytwarzania form do odlewów gumowych i wtryskowych
- przy wykonywaniu matryc
- do szablonów i modeli w testach przedprodukcyjnych
- przy wykładaniu przewodnic narzędzi tnących
- do wykonywania elementów chwytających



VIDEO



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale




WEICON A

Pasta, wypełnienie: stal,
certyfikat DNV GL



WEICON A posiada certyfikat DNV GL i jest szczególnie polecany do napraw w sektorze morskim. Znajduje zastosowanie w usuwaniu ubytków i wżerów korozyjnych w zbiornikach, naprawach rur i odlewów jak i likwidacji pęknięć na obudowach i częściach maszyn. Innymi możliwymi aplikacjami są wytwarzanie narzędzi oraz urządzeń chwytających.

Systemy żywic epoksydowych znajdują zastosowanie w mechanice, produkcji narzędzi, form i modeli oraz wielu innych działach przemysłu.

0,5 kg  2,0 kg 
10000005 10000020

WEICON B

Półpłynny, wypełnienie: stal

Szczególnie polecany do odtwarzania modeli i form przy produkcji narzędzi, szablonów i mierników. Nadaje się do wypełniania ubytków i usuwania mikroporowatości na odlewach jak i ogólnych prac remontowych wymagających zastosowania kompozytów odlewanych.

Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

0,5 kg  2,0 kg 
10050005 10050020





Contour Spatula Flexy

10953020

Nowy

Bardzo wygodne narzędzie, m.in. do przygotowania i nakładania powłok i klejów dwuskładnikowych. Szpatuła świetnie nadaje się zarówno do powierzchni dużych jak i mniejszych. Wykonana jest z odpornego na ścieranie poliamidu.

WEICON C

Płynny, wypełnienie: aluminium,
odporność termiczna do +220°C

Odporny na temperatury, płynny system epoksydowy do zastosowań przemysłowych. Niekorodujący, antymagnetyczny o niemal bezskurczowym utwardzaniu.

WEICON C jest szczególnie polecany jako środek klejący do aplikacji wielkopowierzchniowych, do odlewania form jak i wytwarzania urządzeń mocujących i narzędzi (np. formy wtryskowe). Znajduje zastosowanie we wszelkich aplikacjach o dużym obciążeniu termicznym.

0,5 kg  2,0 kg 
10100005 10100020

WEICON BR

Pasta, wypełnienie: brąz

WEICON BR jest szczególnie polecany do usuwania wad odlewniczych, napraw i odbudowy części i odlewów wykonanych z brązu.

Może być stosowany w produkcji narzędzi, modeli oraz form i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

0,5 kg  2,0 kg 
10420005 10420020



Naprawa śruby napędowej

WEICON F

Pasta, wypełnienie: aluminium, niekorodujący, antymagnetyczny

WEICON F jest polecany szczególnie do aplikacji na częściach wykonanych z aluminium, stopów aluminium, magnezu oraz metali lekkich. WEICON F może być stosowany do niedrogich napraw wszelkiego rodzaju, do napraw wad odlewniczych na odlewach z metali lekkich i do odbudowy powierzchni.

WEICON F może być stosowany w produkcji narzędzi, modeli oraz form i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

0,5 kg  2,0 kg 
10150005 10150020





Renowacja obudowy z aluminium

WEICON F2

Półpłynny, wypełnienie: aluminium

WEICON F2 przeznaczony jest do odlewu modeli, form i szablonów, do napraw mikroporowatości i uszkodzeń odlewów, do produkcji prototypów i urządzeń chwytających oraz odlewania foremników do testów dokładności.

WEICON F2 może być stosowany w produkcji narzędzi, modeli oraz form i wielu innych aplikacjach przemysłowych.


0,5 kg  2,0 kg 
10200005 10200020

WEICON HB 300

Pasta, wypełnienie: stal, odporność termiczna

WEICON Plastic Metal HB 300 jest gęstym kompozytem o wypełnieniu stalowym i wysokiej odporności termicznej do +200°C (krótkotrwanie do +280°C). Posiada proporcje mieszania 1:1.

WEICON HB przeznaczony jest również do aplikacji na powierzchniach pionowych i może być stosowany do łączenia części metalowych, wypełniania ubytków, napraw uszkodzeń zbiorników i części maszyn, a także do uszczelniania pomp i rurociągów. WEICON HB 300 może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych. WEICON HB 300 może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

1,0 kg 
10450010

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON Ceramic BL

Płynny, wypełnienie: mineralne, ekstremalnie odporny na abrazję i wysokie temperatury do +180°C

WEICON Ceramic BL jest kompozytem płynnym, nadającym się do nakładania pędzlem. Zawiera karborund oraz krzemian cyrkonu, jest odporny na chemikalia oraz temperatury do +180°C. Zapewnia wysoką ochronę przez zużyciem oraz świetną odporność na abrazję.

WEICON Ceramic BL szczególnie zalecany jest do wykładania mocno obciążonych obudów pomp, jako zabezpieczenie przez zużyciem łożysk ślizgowych, lejów, zsyków i rur a także do napraw odlewów, zaworów i wirników dmuchaw. Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

0,5 kg  2,0 kg 
10400005 10400020



Powlekanie rury zasilającej do wytwarzania frontonów ceramicznych - Ceramic BL

WEICON HP


Pasta, wypełnienie: mineralne, odporny na uderzenie

WEICON HP jest, utwardzającym się praktycznie bezskurczowo, dwuskładnikowym systemem epoksydowym o bardzo wysokiej odporności na uderzenie i wysokiej odporności na abrazję. Po pełnym utwardzeniu zachowuje elastyczność.

Stanowi wysokiej jakości rozwiązanie przy klejeniu strukturalnym. Dzięki wysokiemu wydłużeniu zrywającemu WEICON HP polecany jest do napraw maszyn podlegających mocnym wibracjom, zabezpieczania przez zużyciem łożysk ślizgowych, zsyków, rur jak również wykładania mocno obciążonych obudów pomp.

Konsystencja pasty, łatwe rozprowadzanie i brak spływania sprawiają, że może być stosowany na powierzchniach pionowych a nawet w aplikacjach stropowych, na niemal wszystkich rodzajach powierzchni.

WEICON HP znajduje zastosowanie w inżynierii maszynowej, budowie urządzeń i wielu innych działach przemysłu.



0,5 kg  2,0 kg 
10390005 10390020

WEICON TI

Pasta, wypełnienie: tytan, odporność termiczna do +200°C (krótkotrwale do +260°C)

WEICON TI jest przeznaczony do prac wymagających odporności na wysokie ciśnienia oraz chemikalia, takich jak naprawy pomp, zaworów, podkładek frezarskich, gniazd łożysk, wałów i wirników, a także wykładania obudów pomp i łożysk ślizgowych.

WEICON TI może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

0,5 kg  2,0 kg 
10430005 10430020





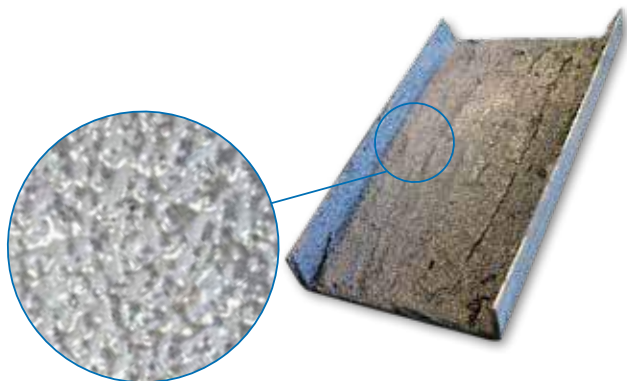
WEICON WP

Pasta, wypełnienie: ceramiczne, ekstremalna odporność na abrazję i zużycie ściernie, wysoka wytrzymałość, rezydualna elastyczność, odporność na udar

WEICON WP przeznaczony jest do zabezpieczania mocno zużywających się powierzchni. Powłoka z WEICON WP zapewnia niezwykle wysoką odporność na abrazję i zużycie ściernie, jest także odporna na substancje chemiczne.

Zapobiega utracie materiału, zastępują wcześniej stosowane stopy trudno ścieralne, okładziny ceramiczne, wykładziny gumowe jak również napawane powłoki metaliczne. WEICON WP może być stosowany do regeneracji zużytych powierzchni metalowych jak i jako powłoka zabezpieczająca przed zużyciem. Szczególnie wysoki poziom ochrony zapewnia na powierzchniach wycieranych poprzez cząstki uderzające bocznie.

2,0 kg  10,0 kg 
10490020 10490100



WEICON Ceramic W

Pasta, wypełnienie: mineralne, ekstremalnie odporny na zużycie ściernie

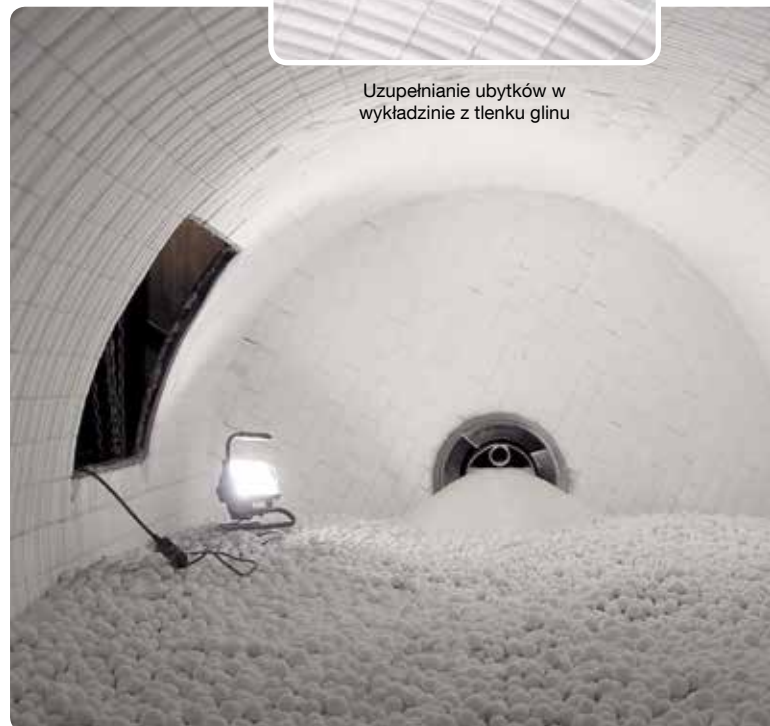
WEICON Ceramic W to wypełniona mineralnie pasta o wytrzymałości termicznej do +200°C (krótkotrwale do +260°C) i odporności na chemikalia. Zapewnia wysoką ochronę przed zużyciem ściernym i abrazją. WEICON Ceramic W nie spływa podczas aplikacji i może być nakładany szpachlą, na powierzchniach pionowych a nawet stropowych.

WEICON Ceramic W przeznaczony jest do wykładania i łączenia płytek z tlenku glinu przy produkcji młynów kruszących i rozdrabniających, do wykładania mocno obciążonych pomp, jako ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, ślizgów, rur oraz wszędzie tam, gdzie wymagany jest kompozyt o jasnej barwie. Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

0,5 kg  2,0 kg 
10460005 10460020



Uzupełnianie ubytków w wykładzinie z tlenku glinu



Systemy żywic epoksydowych


Plastyczne Metale

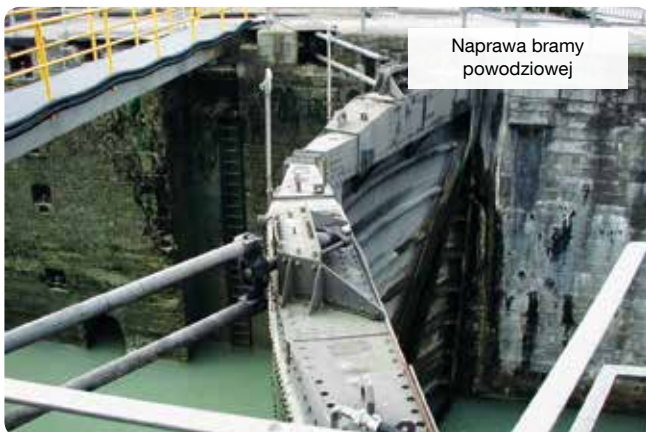
WEICON UW

Pasta, wypełnienie: mineralne, utwardza się na mokrych powierzchniach i pod wodą

WEICON UW zalecany jest do napraw i remontów rurociągów, pomp, zbiorników i kontenerów.

WEICON UW może być stosowany w całym sektorze morskim i śródlądowym, w urządzeniach inżynierii wodnej, wodociągach i kanalizacji a także we wszystkich aplikacjach w środowiskach wilgotnych i mokrych.

0,5 kg  2,0 kg 
10440005 10440020




Naprawa bramy powodziowej

Casting Resin MS 1000

Płynny, bez wypełnienia, niska lepkość

WEICON MS 1000 Casting Resin nadaje się do szerokiego zakresu aplikacji, takich jak odlewanie komponentów mechanicznych i elektrycznych, może też być mieszany z wieloma rodzajami wypełniaczy (w postaci proszku, włókien czy tkanin) w celu uzyskanie wysoko wypełnionego kompozytu.

WEICON MS 1000 Casting Resin znajduje zastosowanie w sektorze inżynierii elektrycznej, przy budowie maszyn oraz urządzeń i w wielu innych aplikacjach.

1,0 kg 
10520010

WEICON SF

Pasta, wypełnienie: stal, szybko utwardzalny, certyfikat DNV GL



WEICON SF jest szczególnie zalecany do szybkich napraw i remontów ciekących rurociągów, obudów, przekładni, kotwic i wytwarzania elementów chwytnych.

Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu narzędzi, modeli i form, w sektorze morskim oraz wielu innych aplikacjach przemysłowych.

0,5 kg  2,0 kg 
10250005 10250020



Naprawa awaryjna rurociągu

WEICON ST

Tiksotropowy, może być nakładany szpachlą, wypełnienie: metaliczne, niekorodujący

WEICON ST przeznaczony jest do różnorodnych napraw i prac serwisowych na elementach ze stali nierdzewnej, takich jak zbiorniki, rurociągi, kontenery, flansze.

WEICON ST ma zastosowanie w przemyśle chemicznym, nawigacji wodnej morskiej i śródlądowej, systemach wodociagowych i ściekowych, przemyśle papierniczym i wielu innych.

0,5 kg  2,0 kg 
10410005 10410020



WEICON WR

Płynny, wypełnienie: stal, odporny na zużycie

WEICON WR zalecany jest do aplikacji w miejscach, gdzie części metalowe poddawane są wysokiemu zużyciu wskutek tarcia, takich jak naprawy i rekonstrukcje wałów, odlewanie łożysk i narzędzi tnących, produkcja modeli odlewanych i frezowanych, wylewki do sadwienia maszyn oraz jako odporny na zużycie podkład pod końcową powłokę WEICON Ceramic BL.

WEICON WR może być wykorzystywany przy produkcji maszyn, narzędzi, wykonywaniu modeli i form jak i w wielu innych aplikacjach przemysłowych.

0,5 kg ✓
10300005

2,0 kg ✓
10300020

WEICON WR2

Pasta, wypełnienie: mineralne, odporność na zużycie ścierne, wysoka odporność na abrazję

WEICON WR2 szczególnie nadaje się do aplikacji, gdzie obróbka komponentów odlewniczych jest niemożliwa, takich jak naprawy przenośników, przewodnic i ślizgów. Może też być stosowany jako zabezpieczenie przed zużyciem na powierzchniach metalowych wysoce narażonych na abrazję i erozję oraz jako podkład pod końcową powłokę WEICON Ceramic BL.

WR2 może być wykorzystywany przy produkcji maszyn i urządzeń oraz w wielu innych aplikacjach przemysłowych.

0,5 kg ✓
10350005

2,0 kg ✓
10350020



Preparaty antyadhezyjne i pomocnicze

Liquid F 1000	Liquid F 1000 jest środkiem antyadhezyjnym na bazie wosku przeznaczonym do żywic epoksydowych i poliuretanów. Jest szczególnie zalecany w przypadku powierzchni gładkich i nie absorbujących.	10604025	250 ml
		10604000	1 l
Wax P 500	Wax P 500 jest preparatem uwalniającym na bazie wosku przeznaczonym do żywic epoksydowych i poliuretanów. Jest szczególnie zalecany w przypadku powierzchni szorstkich i porowatych.	10604515	150 g
		10604500	500 g
Mould Release Agent	Bezsilikonowy środek antyadhezyjny. Zapobiega zlepianiu się tworzyw sztucznych, form, metali i narzędzi.	11450400	400 ml
PTFE-Spray	WEICON PTFE-Spray jest bezolejowym, suchym smarem na bazie PTFE posiadającym świetne właściwości poślizgowe.	11300400	400 ml
Silicone Spray	WEICON Silicone Spray jest środkiem poślizgowym i uwalniającym a także zabezpieczającym produktem dla tworzyw, gum i metali.	11350400	400 ml



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

Plastyczne Metale aplikacje



Odbudowa gniazda łożyskowego w komorze pieca cementowego/ waga ok. 500 T- WEICON HB 300



Naprawa mikropęknięcia w obudowie pompy- WEICON WR 2



Wkłady filtrów odpylających do oczyszczania powietrza w pomieszczeniach



Naprawa wywołanych zużyciem nierówności powierzchni rolki w fabryce papieru- WEICON C



Odbudowa rolki rozdrabniarki w fabryce papieru- Ceramic BL



Naprawa prowadnicy w kolejce Skytrain na lotnisku w Düsseldorfie. Gniazda łożyskowe podlegają wybiciu wskutek wibracji i wstrząsów.

WEICON i DSM

Warto wspomnieć o świetnej współpracy naszej firmy z przedsiębiorstwem usługowym DSM.

DSM (Direct Service Maintenance), z siedzibą w Papendorf koło Rostock w północnych Niemczech, specjalizuje się w przetwarzaniu i dystrybucji materiałów polimerowych oraz żywic reaktywnych (żywice epoksydowe). Szeroki zakres produktów DSM znajduje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu oraz sektorze morskim. Przykładami takich aplikacji są powłoki zabezpieczające przed zużyciem ściernym, renowacja polerów, naprawa pierścieni wałów oraz wykładanie rurociągów stoczniowych. Przedsiębiorstwo prowadzi na całym świecie działalność w zakresie usług remontowych a także jako wykonawca nowych konstrukcji, współpracując z krajowymi i międzynarodowymi kooperantami. Posiadane zasoby i wiedza techniczna DSM wsparte są piętnastoletnim doświadczeniem operacyjnym firmy.



Dane techniczne

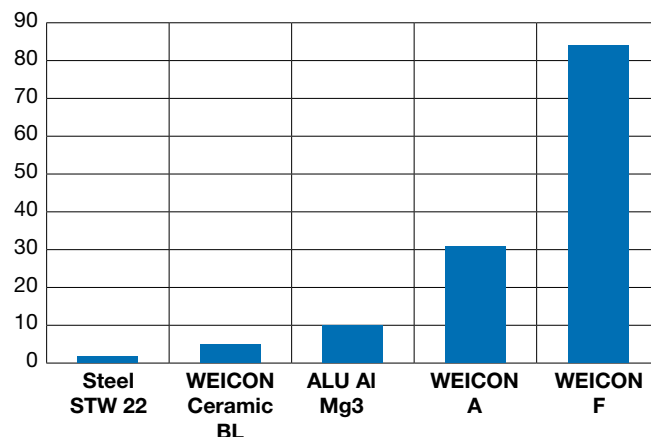
	WEICON Plastyczne Metale przed utwardzeniem										
	Baza	Właściwości	Opakowanie	Proporcja mieszania (% wagowo)		Czas otwarty w +20°C (min)	Gęstość mieszanki	Lepkość wraz z utwardzaczem mPa·s	Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji (mm)	Czas utwardzania w godzinach	
				żywica	utwardzacz					dla porcji 200 g	wytrzymałość mechaniczna
WEICON A	wypełnienie: stal	pasta	0,5 kg 2,0 kg	100	10	60	2,90	1.000.000	10	16	24
WEICON B	wypełnienie: stal	półpłynny	0,5 kg 2,0 kg	100	7	60	2,75	200.000	10	16	24
WEICON BR	wypełnienie: brąz	pasta	0,5 kg 2,0 kg	100	100	60	1,80	650.000	12	16	24
WEICON C	wypełnienie: aluminium	płynny, wysokotemperaturowy	0,5 kg 2,0 kg	100	8	60	1,62	25.000	60	24	48*
WEICON F	wypełnienie: aluminium	pasta	0,5 kg 2,0 kg	100	20	60	1,60	880.000	10	16	24
WEICON F2	wypełnienie: aluminium	półpłynny	0,5 kg 2,0 kg	100	14	60	1,45	200.000	10	16	24
WEICON HB 300	wypełnienie: stal	pasta, wysokotemperaturowy	1,0 kg	100	100	30	2,34	1.700.000	20	12	24
WEICON HP	wypełnienie: mineralne	pasta	0,5 kg 2,0 kg	100	83	30	1,40	550.000	10	16	48
WEICON Ceramic BL	wypełnienie: mineralne	płynny, wysoka odporność na ścieranie	0,5 kg 2,0 kg	100	8	55	1,80	25.000	10	16	24
WEICON Ceramic W	wypełnienie: mineralne	pasta, wysoka odporność na ścieranie	0,5 kg 2,0 kg	100	33	120	1,59	600.000	10	24	48*
WEICON SF	wypełnienie: stal	pasta, szybko utwardzalny	0,5 kg 2,0 kg	100	33	5	1,70	800.000	10	3	6
WEICON ST	wypełnienie: metaliczne	tiksotropowy, może być nakładany szpachlą	0,5 kg 2,0 kg	100	50	60	1,64	550.000	10	16	24
WEICON TI	wypełnienie: tytan	pasta, odporność na ścieranie	0,5 kg 2,0 kg	100	33	120	1,61	550.000	10	24	48*
WEICON UW	wypełnienie: mineralne	pasta, utwardzalny również pod wodą	0,5 kg 2,0 kg	100	100	20	1,35	670.000	12	4	24
WEICON WP	wypełnienie: ceramiczne	pasta, ekstremalnie odporny na ścieranie	2,0 kg 10,0 kg	100	100	30	2,5	900.000	10	16	96
WEICON WR	wypełnienie: metaliczne	płynny, odporność na ścieranie	0,5 kg 2,0 kg	100	15	45	2,40	4.500	10	12	24
WEICON WR2	wypełnienie: mineralne	pasta, odporność na ścieranie	0,5 kg 2,0 kg	100	25	45	1,67	560.000	10	16	24
WEICON Casting Resin MS 1000	bez wypełnienia	płynny	1,0 kg	100	20	20	1,10	1.300	10	24	36

* może być obrabiany mechanicznie po 16 h utwardzania w temperaturze +20°C. Stałą odporność termiczną +200°C osiąga po przeprowadzeniu dotwardzania termicznego (po 48h w temperaturze +20°C dodatkowo w 4 krokach: 3h w +50°C, 2h w +90°C, 2h w +130°C i 1h w +170°C).

Pomiar ścieralności wg metody Tabera

Pomiar odporności na ścieranie różnych materiałów można przeprowadzić za pomocą standaryzowanego testu Tabera. Próbkę materiału w postaci określonych rozmiarów płytek obracając się, podlegają ścieraniu przez dwie rolki cierne dociśnięte do próbek z określoną siłą. Szczegóły testu dostępne na życzenie.

	Gęstość (g/cm³)	Ubytek objętości (mm³)
Steel STW 22	7,9	1,3
WEICON Ceramic BL	1,9	5
ALU Al Mg3	2,7	10
WEICON A	2,9	31
WEICON F	1,6	83



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

Dane techniczne

	WEICON Plastyczne Metale po utwardzeniu						Temperatura ugięcia °C	Barwa po utwardzeniu	Odporność termiczna °C
	Średnia wytrzymałość (+25°C) wg DIN 53281-83/ ASTM D 1002								
	ściskanie MPa (psi)	rozciąganie MPa (psi)	zginanie MPa (psi)	moduł sprężystości MPa (ksi)	twardość Shore'a D (ASTM D 1706)	kurczliwość %			
WEICON A	80 (11.600)	21 (3.050)	34 (4.950)	3.500 - 5.000 (500 - 725)	90	0,015	+65 (+149)	ciemno-szara	-35 do +120
WEICON B	110 (15.950)	21 (3.050)	52 (7.200)	3.500 - 5.000 (500 - 725)	90	0,030	+65 (+149)	ciemno-szara	-35 do +120
WEICON BR	95 (13.800)	29 (4.200)	35 (5.100)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	75	0,020	+50 (+122)	brązowa	-35 do +120
WEICON C	140 (20.300)	25 (3.600)	77 (11.150)	5.800 - 6.000 (840 - 870)	90	0,010	+130 (+266)	szara	-35 do +220
WEICON F	61 (8.850)	20 (2.900)	37 (5.350)	1.500 - 2.000 (215 - 290)	84	0,020	+60 (+140)	aluminium	-35 do +120
WEICON F2	43 (6.250)	14 (2.050)	26 (3.750)	1.500 - 2.000 (215 - 290)	79	0,025	+55 (+131)	aluminium	-35 do +120
WEICON HB 300	100 (14.500)	27 (3.900)	42 (6.100)	9.500 - 10.000 (1.380 - 1.450)	85	0,015	+120 (+248)	ciemno-szara	-35 do +200 krótkotrwale do +280
WEICON HP	65 (9.430)	21 (3.050)	50 (7.250)	1.400 - 2.000 (205 - 290)	76	0,020	+80 (+176)	biała	-35 do +160
WEICON Ceramic BL	120 (17.400)	22 (3.200)	80 (11.600)	8.000 - 8.500 (1.160 - 1.230)	83	0,020	+80 (+176)	niebieska	-35 do +180
WEICON Ceramic W	140 (20.300)	30 (4.400)	90 (13.100)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	85	0,020	+150 (+302)	biała	-35 do +200 krótkotrwale do +260
WEICON SF	52 (7.550)	15 (2.180)	40 (5.800)	2.500 - 4.000 (360 - 580)	82	0,060	+40 (104)	ciemno-szara	-35 do +90
WEICON ST	80 (11.600)	27 (3.900)	38 (5.500)	2.000 - 2.500 (290 - 360)	80	0,020	+50 (+122)	szara	-35 do +120
WEICON TI	105 (15.200)	35 (5.100)	100 (14.500)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	80	0,020	+150 (+302)	szara	-35 do +200 krótkotrwale do +260
WEICON UW	60 (8.700)	30 (4.050)	38 (5.500)	2.000 - 2.500 (290 - 360)	70	0,020	+50 (+122)	biała	-35 do +120
WEICON WP	51 (7.400)	22 (3.200)	35 (5.100)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	80	0,020	+50 (+122)	szara	-35 do +120
WEICON WR	100 (14.500)	33 (4.800)	80 (11.600)	5.800 - 6.300 (841 - 914)	90	0,050	+55 (+131)	czarna	-35 do +120
WEICON WR2	71 (10.300)	29 (4.200)	39 (5.650)	2.500 - 3.000 (360 - 435)	82	0,025	+65 (+149)	ciemno-szara	-35 do +120
WEICON Casting Resin MS 1000	60 (8.700)	25 (3.600)	285 (41.300)	17.000 - 18.000 (2.460 - 2.610)	65	0,200	+50 (+122)	transparentna, lekko zabarwiona	-35 do +120

Wydajność (Plastyczne Metale)

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON HP	WEICON Ceramic BL	WEICON Ceramic W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Epoxy Resin Putty	WEICON Casting Resin MS 1000	WEICON CBC
Zużycie (kilogram / m ²) przy warstwie o grubości 1,0 mm	2,90	2,75	1,80	1,62	1,60	1,45	2,34	1,40	1,80	1,59	1,70	1,64	1,61	1,35	2,50	2,40	1,67	2,00	1,10	1,50

WEICON CBC Chocking Backing Compound

odporny na wibracje, uderzenia i złamanie

Specjalny system epoksydowy umożliwiający posadowienie i osiowanie urządzeń wymagających dokładnego pozycjonowania. Zastępuje mocowania mechaniczne, płyty stalowe i zapewnia bezpośredni kontakt z płytą fundamentową.

WEICIN CBC posiada niską lepkość, dzięki czemu łatwo rozprowadza się i samoczynnie poziomyje. Krótki czas otwarty (30 min) i praktycznie bezskurczowe utwardzanie zapewniają trwałość i wysoką stabilność przy jednoczesnej odporności na starzenie. System żywic epoksydowych szczególnie bardzo dobrze łączy się z metalami i betonem. Charakteryzuje się wysoką odpornością na ścisnienie, wibracje, temperatury jak i chemikalia- oleje i paliwa. Dzięki niezwykle niskiemu skurczowi maszyny i instalacje po wylaniu WEICON CBC zachowują stałą współosiowość.

3,0 kg
(2,0 l)

10,0 kg
(6,6 l)

10110030

10110110

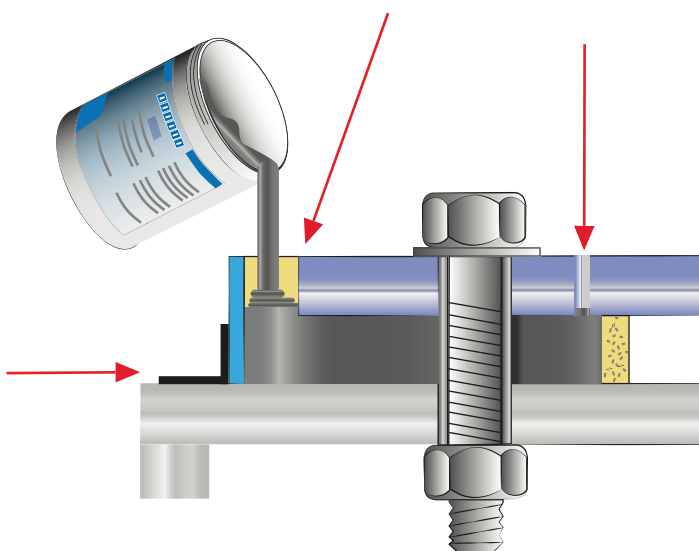
Dane techniczne:

Baza	żywica epoksydowa z wypełnieniem aluminium
Właściwości	płynny, odporny na uderzenia
Proporcja mieszania wagowa (żywica/utwardzacz)	100 : 30
Czas otwarty w +20°C (porcja 10 kg)	30 min
Gęstość mieszaniny	1,5 g/cm ³
Lepkość mieszaniny	45.000 mPa·s
Temperatura obróbki	+5°C do +40°C
Czas do obciążania mechanicznego	12 h
Trwałość końcowa	24 h
Średnia wytrzymałość na ścisnienie (DIN EN ISO 604)	70 MPa
Moduł sprężystości (DIN EN ISO 527):	4170 MPa
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527):	0,7%
Odporność na uderzenia (ISO 179-1/1eU):	3,7 kJ/m ²
Twardość Shore'a D (DIN EN ISO 868/3s):	80
Kurczliwość	0,02 %
Barwa po utwardzeniu	szara
Odporność termiczna	-40°C do +160°C



WEICON®

European Exhibition Award
for creativity and innovation



Systemy żywic epoksydowych

WEICON CBC

Epoxy Resin Putty

Epoxy Resin Putty

Uniwersalny kit naprawczy

WEICON Epoxy Resin Putty jest wypełnionym mineralnie kitem, odpornym na temperatury do +200°C. Przygotowuje się go w proporcji 1:1 i może być obrabiany maszynowo jak i malowany po utwardzeniu.

WEICON Epoxy Resin Putty świetnie łączy się z metalami, drewnem, szkłem, gumą, ceramiką, betonem i większością tworzyw. Jest odporny na benzyny, oleje, estry, słoną wodę oraz większość kwasów i zasad.



Naprawa obudowy przekładni

WEICON Epoxy Resin Putty przeznaczony jest do uszczelniania rurociągów, zbiorników, do mocowania śrub i haków, napraw i renowacji odlewów, odbudowywania wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów, także do napraw wadliwych gwintów, produkcji szablonów i modeli oraz napraw na powierzchniach z aluminium, metali lekkich i odlewach wtryskowych.

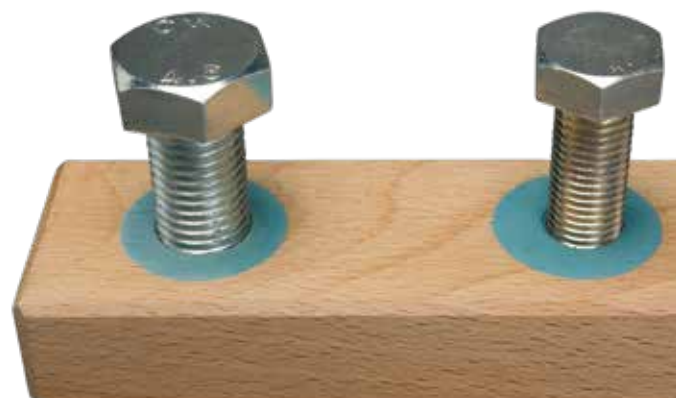
WEICON Epoxy Resin Putty może być wykorzystywany przy produkcji maszyn i urządzeń, form i modeli oraz w wielu innych aplikacjach przemysłowych.



0,1 kg ✓ 0,4 kg ✓ 0,8 kg ✓
10500100 10500400 10500800

Dane techniczne

Baza	żywica epoksydowa z wypełnieniem mineralnym
Czas otwarty w +20°C (porcja 25 g)	30 min
Gęstość mieszanki	2,0 g/cm ³
Temperatura obróbki	+10 do +35°C
Temperatura utwardzania	+6 do +40°C
Barwa po utwardzeniu	zielona
Maksymalna grubość warstwy jednorazowej aplikacji	15 mm
Czas do obciążania mechanicznego	2 h
Trwałość końcowa	3 h
Średnia wytrzymałość na ściskanie (+25°C) DIN 53281-83	80 N/mm ² (11.600 psi)
Twardość Shore'a D (+25°C) DIN 53281-83	87
Średnia wytrzymałość na rozciąganie (+25°C) DIN 53281-83	30 N/mm ² (4.400 psi)
Odporność termiczna	-35 do +200°C





Marine Emergency Repair Kits



Dla awaryjnych napraw i prac remontowych na pokładach statków opracowaliśmy trzy różne zestawy. WEICON Marine Emergency Repair Kits zawierają szeroki zestaw produktów na różne sytuacje. Zestawy zabezpieczają większość rodzajów napraw awaryjnych dla sektora offshore i prac remontowych podczas rejsów długodystansowych. Zestawy różnią się zawartością. Zestaw 1 pokrywa większość typowych przypadków awaryjnych i remontów, Zestaw 3 wiele aplikacji pokładowych. Zestawy przeznaczone są dla wszystkich statków, na których naprawy i konserwacja wykonywane są często.

+

oraz dokumenty transportowe (IATA, IMO, ADR)



W ramach usługi dla klienta WEICON dostarcza Marine Emergency Kits wraz ze wszystkimi dokumentami dla produktów niebezpiecznych.



Kit 1

WEICON	ISSA	IMPA
10851001	75.540.00	81 29 07

Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Ilość
WEICON A 0,5 kg	10000005	75.509.01	81 29 01	2
WEICON SF 0,5 kg	10250005	75.509.13	81 29 31	2
WEICON UW 0,5 kg	10440005	75.509.24	81 29 35	2
Repair Stick Aqua 115 g	10531115	75.530.03	81 29 24	2
Repair Stick Steel 115 g	10533115	75.530.01	81 29 26	2
Processing Kit	10851010	-	81 29 88	1



Kit 2

WEICON	ISSA	IMPA
10851002	75.541.00	81 29 08

Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Ilość	Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Ilość
WEICON A 0,5 kg	10000005	75.509.01	81 29 01	2	WEICON UW 0,5 kg	10440005	75.509.24	81 29 35	2
WEICON SF 0,5 kg	10250005	75.509.13	81 29 31	2	Repair Stick Aqua 115 g	10531115	75.530.03	81 29 24	3
WEICON HB 300 1,0 kg	10450010	75.509.21	81 29 51	1	Repair Stick Steel 115 g	10533115	75.530.01	81 29 26	3
AN 302-43 50 ml	30243150	75.628.04	81 29 13	1	Cleaner Spray S 500 ml	11202500	53.402.01	45 08 01	2
AN 302-60 50 ml	30260150	75.628.32	81 52 05	1	W 44 T 400 ml	11251400	53.402.11	45 08 21	1
VA 8312 30 g	12200030	75.629.05	81 52 42	1	Rust Shock 400 ml	11151400	53.402.10	45 08 22	1
VM 120 30 g	12350030	-	-	1	Starter Spray 400 ml	11660400	-	-	1
GMK 2410 700 g	16100700	-	81 52 38	1	Contact Spray 400 ml	11152400	53.402.28	45 08 43	1
Black-Seal 200 ml	13051200	75.634.25	81 52 85	1	Processing Kit	10851010	-	81 29 88	1





WEICON Marine Emergency Repair Kits - zestawy naprawcze

Kit 3

WEICON	ISSA	IMPA
10851003	75.542.00	81 29 09

Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Ilość	Produkt	WEICON	ISSA	IMPA	Ilość
WEICON A 0,5 kg	10000005	75.509.01	81 29 01	2	Niść uszczelniająca do gwintów DF 175*1	30010175	75.628.40	-	1 *1
WEICON SF 0,5 kg	10250005	75.509.13	81 29 31	2	Plast-o-Seal 90 g	30000090	75.628.41	81 52 31	1
WEICON BR 0,5 kg	10420005	75.509.05	81 29 10	1	VA 8312 30 g	12200030	75.629.05	81 52 42	1
WEICON WR 0,5 kg	10300005	75.509.15	81 29 47	1	VM 120 30 g	12350030	-	-	1
WEICON HB 300 1,0 kg	10450010	75.509.21	81 29 51	2	GMK 2410 700 g	16100700	-	81 52 38	2
WEICON Ceramic BL 0,5 kg	10400005	75.509.19	81 29 39	1	Black-Seal 200 ml	13051200	75.634.25	81 52 85	2
WEICON UW 0,5 kg	10440005	75.509.24	81 29 35	2	Cleaner Spray S 500 ml	11202500	53.402.01	45 08 01	2
Repair Stick Aqua 115 g	10531115	75.530.03	81 29 24	4	Sealant and Adhesive Remover 400 ml	11202400	53.402.02	45 08 02	1
Repair Stick Steel 115 g	10533115	75.530.01	81 29 26	4	W 44 T 400 ml	11251400	53.402.11	45 08 21	2
Urethane 80 0,5 kg	10518005	75.509.42	81 29 63	1	Rust Shock 400 ml	11151400	53.402.10	45 08 22	2
AN 302-43 50 ml	30243150	75.628.04	81 29 13	1	Mould Release Agent 400 ml	11450400	-	-	1
AN 302-60 50 ml	30260150	75.628.32	81 52 05	1	Starter Spray 400 ml	11660400	-	-	1
AN 305-77 50 ml*2	30577150	75.628.13	81 52 14	1	Contact Spray 400 ml	11152400	-	45 08 43	1
AN 306-38 50 ml	30638150	75.628.19	81 52 23	1	AS 500 500 g	26000050	-	45 08 46	2
					Processing Kit	10851010	-	81 29 88	2

*2BAM- atest i ocena bezpiecze stwa zgodnie z M 031
„Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem”
(DGUV Information 213-078) of BG FCI



Processing Kit

WEICON
10851010

Zawiera: taśmę z włókna szklanego, szpatułę mieszającą, puszkę do mieszania, rękawice, siatkę drucianą, taśmę butylową, pędzel i obcinarkę





Repair Sticks

Proste rozwiązanie do wszelkich prac naprawczych.



- nawet przy drobnych naprawach
- produkt po utwardzeniu może być obrabiany mechanicznie (nawiercany, szlifowany, frezowany)

Repair Stick Steel

Szybko utwardzalny, wypełnienie: stal, atest do kontaktu z wodą pitną

Zalecany do szybkich i mocnych napraw i łączenia metali, wypełniania i uszczelniania pęknięć, otworów i wycieków w zbiornikach, rurociągach, kontenerach, pompach, relingach, balustradach oraz do naprawiania uszkodzonych gwintów.

WEICON Repair Stick Steel może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynierskich, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

57 g  115 g 
10533057 10533115



Repair Stick Titanium

Oporność na zużycie ściernie, wypełnienie: tytan, wysoka oporność termiczna do +280°C (krótkotrwale do +300°C)

Świetnie nadaje się do trwałych i odpornych na ścieranie napraw i wypełnień na zbiornikach, rurociągach, odlewach z aluminium i stopów lekkich, odlewach wtryskowych, wałach napędowych, łożyskach ślizgowych, pompach i wypracowanych gwintach.

WEICON Repair Stick Titanium może być wykorzystany przy budowie maszyn, zbiorników i urządzeń inżynierskich oraz wielu innych aplikacjach.

57 g  115 g 
10535057 10535115



Repair Stick Aqua

Do aplikacji pod wodą, wypełnienie: ceramiczne

Idealny do szybkich napraw na powierzchniach wilgotnych oraz mokrych, także do aplikacji pod wodą. Trwale wypełnia i uszczelnia pęknięcia i wycieki w zbiornikach paliwowych, wodnych, chłodnicach, przełącznikach elektrycznych, urządzeniach sanitarnych i basenach kąpielowych.

Repair Stick Aqua może być stosowany w systemach sanitarnych i grzewczych, w urządzeniach elektrycznych, sektorze morskim i wielu innych aplikacjach.

57 g  115 g 
10531057 10531115



Repair Stick Stainless Steel

Niekorodujący, szybko utwardzalny, wypełnienie: stal nierdzewna, atest do kontaktu z wodą pitną

Przeznaczony do niekorodujących wypełnień i napraw elementów ze stali nierdzewnej i innych metali w zbiornikach i kontenerach, urządzeniach napędzających i pakujących, instalacji wodnej, pompach i obudowach. Dzięki szybko osiąganym wytrzymałości mechanicznej (60 minut) naprawianych części pozwala uniknąć kosztownych przestoju produkcyjnych.

WEICON Repair Stick Stainless Steel może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynierskich, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

57 g  115 g 
10538057 10538115



Systemy żywic epoksydowych

Repair Stick

Repair Stick Multi-Purpose

Nowy

NSF

Certified to
NSF/ANSI 61

Szybko utwardzalny, wypełnienie: mineralne, atest NSF, odporność termiczna: -25°C do +120°C

Wielozadaniowy produkt do szybkich, elastycznych i bezskurczowych napraw i poprawek na większości rodzajów powierzchni. Repair Stick Multi wypełnia pęknięcia, otwory, uszkodzenia i nieszczelności. Przeznaczony do metali, drewna, kamienia, ceramiki i tworzyw.

Dzięki swojej uniwersalności WEICON Repair Stick Multi sprawdza się zarówno w aplikacjach przemysłowych jak i majsterkowaniu.

57 g ✓

10539057

115 g ✓

10539115



Repair Stick Plastic

NSF

Certified to
NSF/ANSI 61

Wypełnienie: tworzywo, atest do kontaktu z wodą pitną

Szczególnie polecany do napraw elementów z tworzywa sztucznego i materiałów kompozytowych posiadających rezydualną elastyczność, takich jak ramy okienne i drzwiowe, panele i odbijacze.

Nadaje się także do łączenia części takich jak rury, kolanka, złączki i flansze, uszczelniania zbiorników na wodę, pomp i obudów.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Repair Stick Plastic istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

57 g ✓

10536057

115 g ✓

10536115



Repair Stick Wood

Półelastyczny, wypełnienie: mineralne

Przeznaczony do trwałych i bezskurczowych napraw elementów drewnianych. Dzięki rezydualnej elastyczności wypełnia pęknięcia, otwory po wierceniu, wiąże złamane i uzupełnia wytłamane detale, uszczelnia połączenia w oknach, framugach drzwiowych, laminacie, płytach, deskach, modelach oraz drewnianych przedmiotach użytkowych i zabawkach.

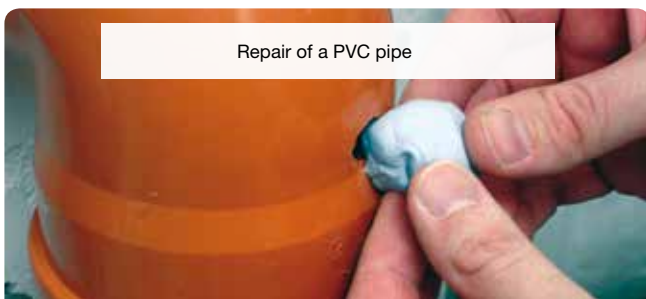
WEICON Repair Stick Wood może być stosowany w przemyśle meblowym i drzewnym, modelarstwie i wielu innych aplikacjach.

28 g ✓

10532057

56 g ✓

10532115




Repair of a PVC pipe


Repair Stick Copper

Wyjątkowo szybkie utwardzanie, wypełnienie: miedź, atest do kontaktu z wodą pitną

WEICON Repair Stick Copper polecany jest do bardzo szybkich napraw (czas obróbki- 3 minuty) pęknięć i wycieków, także na powierzchniach wilgotnych i mokrych takich jak rury, złączki, kołnierze i rynny miedziane, arkusze blach, grzejniki i zbiorniki wodne, instalacje z wodą zimną oraz ciepłą, systemy chłodnicze i klimatyzacyjne.

WEICON Repair Stick Copper może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynierskich, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

57 g 
10530057

115 g 
10530115





Repair Stick Aluminium

Niekorozujący, wypełnienie: aluminium

Do szybkich i niekorozujących wypełnień oraz łączenia części aluminiowych. Likwiduje pęknięcia, otwory i przecieki w karoserii, skrzyniach biegów, framugach i profilach okiennych oraz jednostkach pływających i modelach.

Może być stosowany przy konstrukcji maszyn, w sektorze motoryzacyjnym, produkcji przekładni, okien, modeli i wielu innych aplikacjach.

57 g 
10534057

115 g 
10534115



VIDEO





Repair Stick Concrete

Szybko utwardzalny, wypełnienie: ceramiczne

Szczególnie polecany do szybkich napraw i renowacji powierzchni z betonu, kamienia i ceramiki. Wypełnia i uszczelnia pęknięcia w tynku, kamieniu, płytach betonowych i ceramicznych, ceglach, krawężnikach, pomnikach, nagrobkach i sztukaterii. Może być również użyty do wzmacniania szpilek, gwoździ i kotew zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

WEICON Repair Stick Concrete może być stosowany w przemyśle budowlanym, pracach dekoratorskich i urbanistycznych oraz wielu innych aplikacjach.

57 g 
10537057

115 g 
10537115



Systemy żywic epoksydowych

Repair Stick

Dane techniczne

		WEICON Repair Stick przed utwardzeniem									
		Aluminium	Aqua	Concrete	Stainless Steel	Wood	Plastic	Copper	Steel	Titanium	Multi-Purpose
Baza		żywica epoksydowa + aluminium	żywica epoksydowa + w.ceramiczne	żywica epoksydowa + w. ceramiczne	żywica epoksydowa + stal nierdzewna	żywica epoksydowa + w. mineralne	żywica epoksydowa + tworzywo	żywica epoksydowa + miedź	żywica epoksydowa + stal	żywica epoksydowa + tytan	żywica epoksydowa + w. mineralne
Konsystencja		kit									
Postać handlowa		szyft									
Opakowanie		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz (automatycznie)		1 : 1									
Czas otwarty (porcja 25 g w +20°C, w minutach)		4	15	6	4	15	20	3	4	30	4
Gęstość mieszaniny (g/cm ³):		1,9	1,9	1,9	2,0	0,9	1,6	1,9	2,0	1,9	1,9
Temperatura °C	aplikacja: ^{*1}	+10 do +35	+10 do +40	+10 do +35	+10 do +35	+10 do +40	+10 do +40	+10 do +30	+10 do +35	+10 do +50	+10 do +40
	utwardzanie	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +65	+6 do +40
Barwa po utwardzeniu		aluminium	biała	szara betonowa	szara	jasno beżowa	jasno niebieska	miedziana	ciemno-szara	szaro-zielona	biała
Maksymalne wypełnienie szczeliny: ^{*2}		15 mm									
Czas utwardzania +20°C	wytrzymałość wstępna (35%, w +20°C)	10 min	30 min	15 min	10 min	45 min	40 min	10 min	10 min	1 h	15 min
	wytrzymałość mechaniczna (50% w +20°C)	60 min	60 min	60 min	60 min	60 min	3 h	60 min	60 min	4 h	60 min
	wytrzymałość końcowa (100% w +20°C)	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	36 h	24 h	24 h	48 h (24 h w +65°C)	24 h
		WEICON Repair Stick po utwardzeniu									
Wytrzymałość na zgniatanie (DIN 53281-83) N/mm ² / psi		80 N/mm ² (11.600)	75 N/mm ² (10.875)	80 N/mm ² (11.600)	80 N/mm ² (11.600)	75 N/mm ² (10.875)	65 N/mm ² (9.425)	80 N/mm ² (11.600)	80 N/mm ² (11.600)	80 N/mm ² (11.600)	40 N/mm ² (5.800)
Twardość Shore'a D		75	65	80	75	70	65	80	75	80	70
Średnia wytrzymałość na ścinanie po 7 dniach w +20°C (DIN 53283) N/mm ² / psi	aluminium piaskowane	stal piaskowana	beton	stal nierdzewna piaskowana	buk szlifowany	PVC szlifowane	miedź piaskowana	stal piaskowana	stal piaskowana	stal piaskowana	stal piaskowana
	4,2 N/mm ² (609)	6,2 N/mm ² (899)	4,8 N/mm ² (696)	3,9 N/mm ² (566)	6,2 N/mm ² (899)	2,4 N/mm ² (348)	4,8 N/mm ² (696)	4,1 N/mm ² (595)	7,5 N/mm ² (1.080)	6,5 N/mm ² (943)	
Oporność termiczna °C		-50 do +120 (krótkotrwałe do +150)							-50 do +280 (krótkotrwałe do +300)		-50 do +120 (krótkotrwałe do +150)
Przewodność termiczna (ASTM D 257)		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Kurczliwość liniowa		< 1%									
Oporność elektryczna (ASTM D 257)		5 · 10 ¹¹ Ω·cm									
Wytrzymałość dielektryczna (ASTM D 149)		3,0 kV/mm									
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (ISO 11359)		30-40 x 10 ⁻⁶ k ⁻¹									

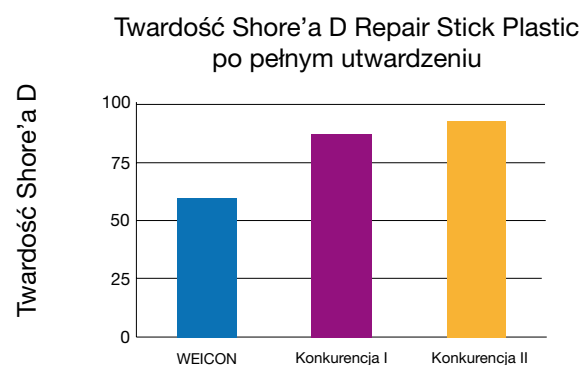
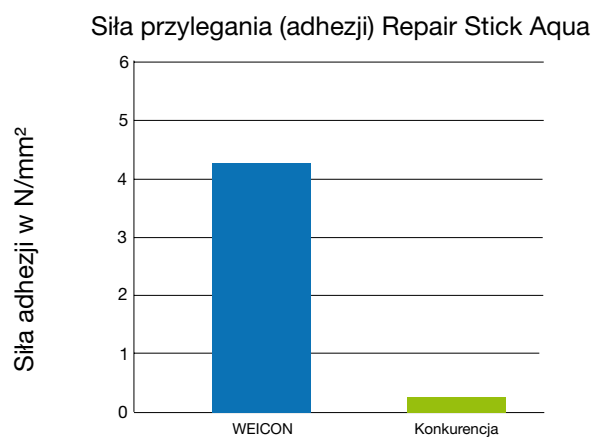
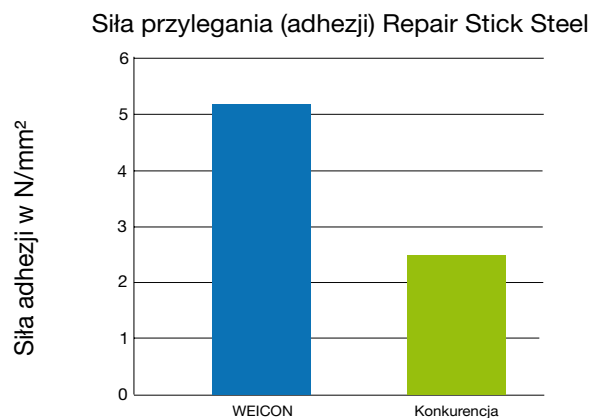
^{*1} dla lepszej skuteczności w niskich temperaturach otoczenia szyfty powinny zostać ogrzane do temperatury pokojowej (+20°C) przed aplikacją.

^{*2} maksymalnie 15 mm w jednokrotnej aplikacji

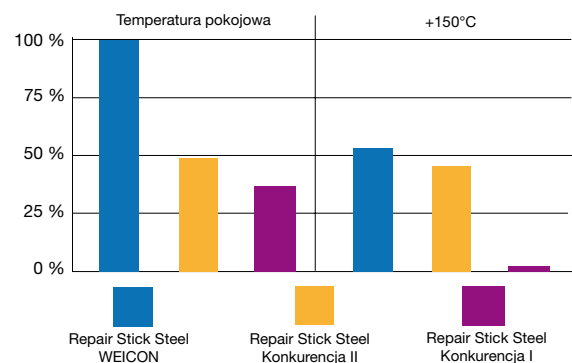


Wyniki testów

Przeprowadziliśmy serię testów laboratoryjnych w celu porównania właściwości sztyftów pochodzących od różnych producentów. Wyniki testów podsumowują poniższe tabele.



Wytrzymałość na ścinanie na stali



WEICON Repair Stick Wood

Szczególnym produktem w zakresie produktowym WEICON jest Repair Stick Wood. Został opracowany dla wykonywania napraw na powierzchniach drewnianych: meblach, półkach itp. W celu uzyskania efektu niewidocznej spoiny po naprawie produkt otrzymał gęstość odpowiadającą gęstości drewna. Po utwardzeniu może być obrabiany jak drewno, tj. szlifowany, malowany. W teście zaprezentowanym poniżej Repair Stick Wood unosi się na powierzchni wody jak drewno, podczas gdy produkty konkurencyjne wykazują tendencję do osiadania na dnie ze względu na ich zbyt wysoką gęstość.



Systemy żywic epoksydowych

Repair Stick

Tabela doboru typu kleju

	Aluminium	Aqua	Concrete	Stainless Steel	Wood	Plastic	Copper	Steel	Titanium	Multi-Purpose
Metale (np. aluminium, żeliwo, brąz, stal nierdzewna)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Twarde tworzywa* (np. żywice epoksydowe, twarde PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Materiały wzmacniane włóknem (np. GFRP, CFRP, fibreglas)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Drewno (np. dąb, buk, świerk, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Materiały drewnopochodne (np. sklejka, płyta MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Szkło/ceramika	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Kamień (np. marmur, granit, cegła, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Guma/elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Szczególnie zalecane (++)

Zalecane (+)

Nie zalecane (-)

*z wyjątkiem tworzyw takich jak polietylen, polipropylen, poliacetal, PTFE i innych węglowodorów fluorowanych o naturalnie niskiej energii powierzchni. Wykorzystując powyższą tabelę można również znaleźć odpowiedni typ dołączenia zestawienia różnych materiałów, jak np. metal i tworzywo.

Renowacja ramy obrazu



Kleje epoksydowe WEICON

Szybkie, bezpieczne, ekonomiczne

Kleje epoksydowe WEICON są utwardzane na zimno, nie zawierają rozpuszczalników, systemami o ekstremalnie silnych właściwościach klejących. Możliwość połączeń o dużej wytrzymałości na rozciąganie i uderzenie sprawia, że są niezastąpione przy montażu, naprawach i produkcji.

Sz szczególnie zalecane w przypadkach konstrukcji innowacyjnych, przy łączeniu różnych materiałów takich jak:

- metale
- twarde tworzywa
- materiały wzmacniane włóknem (GRP, CFRP, włókno szklane itp.)
- ceramika
- kamień
- szkło
- drewno itd.

Spełniają najwyższe wymagania technologiczne łącząc wysoką wytrzymałość z estetycznym efektem wizualnym spoiny. Świetnie sprawdzają się przy, często spotykanych, kombinacjach wymienionych materiałów.

Zalety stosowania klejów epoksydowych WEICON:

- powierzchnie sklepane nie ulegają zmianom, jak w przypadku lutowania i spawania.
- materiały łączone są wolne od naprężeń i nie wymagają dodatkowego mocowania.
- lepsze materiały upraszczają procesy konstrukcyjne oraz obniżają ich koszty.

WEICON Easy-Mix System mieszania i dozowania

Dzięki nowoczesnemu systemowi mieszania i dozowania wszystkie typy klejów mogą być w sposób estetyczny i dokładny dozowane automatycznie, a mieszanie i dozowanie odbywa się w jednej operacji.

W ten sposób gwarantowana jest stała jakość i pewność przy produkcji seryjnej. Zalety systemu Easy-Mix:

- gotowy do użycia
- dozowanie, mieszanie i aplikacja podczas jednej czynności
- eliminacja niedokładności mieszania ręcznego
- szybkość aplikacji
- krótsze czasy cyklu produkcyjnego
- minimalizacja ilości odpadu



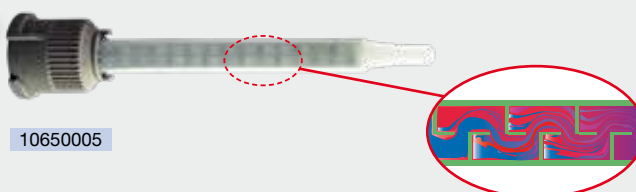
WEICON Easy-Mix dozownik ręczny D50

Solidna, odporna na uszkodzenia konstrukcja z poliamidu wzmacnianego włóknem szklanym wyposażona jest w metalowy spust.

10653050

WEICON Mixing Nozzles-dysze mieszające Quadro Mixing Nozzle

Do wszystkich typów Easy-Mix z wyjątkiem „Metal”



10650005

Helix Mixing Nozzle

Do typu Easy-Mix „Metal”



10650006



VIDEO

Systemy żywic epoksydowych

Kleje epoksydowe



24 ml ✓
10550024

Możliwość opcjonalnego wykorzystania dyszy mieszającej Quadro (Art. Nr 10650005)

Epoxy Minute Adhesive

Półpłynny, samopoziomujący, szybko utwardzalny, bardzo krótki czas otwarty, transparentny



24 ml ✓
10551024

Fast-Metal Minute Adhesive

Wysoka zawartość wypełnienia, gęsty, wypełniający, rezydualna, elastyczność, bardzo krótki czas otwarty, szybko utwardzalny



Easy-Mix S 50

50 ml ✓
10650050

Półpłynny, samopoziomujący, bardzo krótki czas otwarty, szybko utwardzalny, wyjątkowo wysoka siła adhezji



Easy-Mix Metal

50 ml ✓
10652050

Idealny do klejenia części metalowych, półpłynny, szybko utwardzalny



Easy-Mix N 50

50 ml ✓
10650150

wysoka siła adhezji, półpłynny, samopoziomujący, długi czas otwarty



Easy-Mix N 5000

50 ml ✓
10650250

Szybki, bezbarwny / transparentny, płynny, samopoziomujący, krótszy czas otwarty



Easy-Mix HT 180

50 ml ✓
10650850

Odporny na wysokie temperatury, wstrząsy i udar

Idealny klej do
**MALOWANIA
PROSZKOWEGO**



Dane techniczne

		Kleje epoksydowe WEICON przed utwardzeniem						
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Epoxy Minute Adhesive	Fast Metal Minute Adhesive
Baza		żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa	żywica epoksydowa wypełnienie mineralne	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa, wysoka zawartość wypełnienia
Konsystencja		półpłynny	półpłynny	płynny	półpłynny	pasta, wypełniający	półpłynny	wypełniający
Postać handlowa		podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójna strzykawka	podwójna strzykawka
Opakowanie		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz (automatycznie)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1
Czas otwarty (porcja 10 ml w +20°C, w minutach)		4 - 5	45	20	4 - 5	60	3 - 4	3 - 4
Gęstość mieszaniny (g/cm ³):		1,15	1,07	1,07	1,80	1,10	1,14	1,80
Lepkość mieszaniny w +20°C		8.500 mPa·s (cP)	7.500 mPa·s (cP)	5.000 mPa·s (cP)	300.000 mPa·s (cP)	pasta	32.000 mPa·s (cP)	300.000 mPa·s (cP)
Temperatura °C	aplikacja *1	+10°C do +30°C	+10°C do +40°C	+10°C do +35°C	+10°C do +30°C	+10°C do +40°C	+10°C do +30°C	+10°C do +30°C
	utwardzanie	+6°C do +40°C	+10°C do +40°C	+6°C do +40°C	+6°C do +40°C	+10°C do +50°C	+6°C do +40°C	+6°C do +40°C
Barwa po utwardzeniu		transparentny	lekko żółtawy, przejrzysty	niemal bezbarwny, transparentny	szary	czarny	transparentny	szary
Maksymalne wypełnienie szczeliny ²		2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm
Czas utwardzania	wytrzymałość wstępna (35%, w +20°C)	30 min	120 min	60 min	40 min	2 h	35 min	40 min
	wytrzymałość mechaniczna (50% w +20°C)	1 h	24 h	3 h	2 h	4 h	1 h	2 h
	wytrzymałość końcowa (100% w +20°C)	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h
		Kleje epoksydowe WEICON po utwardzeniu						
Średnia wytrzymałość żywic epoksydowej wg DIN 53281-83	ściskanie MPa (psi)	9 (1.300)	2 (300)	10 (1.500)	10 (1.500)	52 (7.540)	9 (1.300)	10 (1.500)
	rozciąganie MPa (psi)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	24 (3.500)	27 (3.910)	40 (5.800)	24 (3.500)
	skręcanie MPa (psi)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)	46 (6.670)	58 (8.400)	58 (8.400)
	moduł sprężystości MPa (ksi)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.100 - 4.550 (600 - 700)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)
	twardość Shore'a D	65	55	65	70	80	65	70
Średnia wytrzymałość na ścinanie wg DIN 53283	stal, piaskowana N/mm ² (psi)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	20 (2.900)	23 (3.330)	19 (2.800)	20 (2.900)
	aluminium, piaskowane N/mm ² (psi)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	19 (2.800)	13 (1.880)	18 (2.600)	19 (2.800)
	PVC, szorstkowane N/mm ² (psi)	13 (1.900)	11 (1.600)	14 (2.000)	11 (1.600)	11 (1.600)	12 (1.700)	11 (1.600)
Odporność termiczna		-50°C do +80°C	-50°C do +100°C	-50°C do +100°C	-50°C do +145°C ³	-50°C do +180°C krótkotrwale do +230°C	-50°C do +80°C	-50°C do +145°C ³
Kurczliwość liniowa ⁴ :		20 mm/m ok. 2,0 %	20 mm/m ok. 2,0 %	20 mm/m ok. 2,0 %	3 mm/m ok. 0,3 %	3 mm/m ok. 0,3 %	20 mm/m ok. 2,0 %	3 mm/m ok. 0,3 %

*1 w przypadku niskiej temperatury otoczenia, dla łatwiejszej aplikacji opakowania powinny zostać ogrzane do temperatury +20°C przed użyciem.

*2 dane te uzależnione są od typu i struktury materiałów łączonych i odnoszą się wyłącznie do klejenia. W przypadku zalewania, np. komponentów elektronicznych, maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 10 mm.

*3 po 20 h w temperaturze +20°C i dotwardzaniu przez 4 h temperaturze +100°C.

*4 mierzone na odlewie 900 x 75 x 10 mm po 7 dniach przechowywania w temperaturze +20°C.

Systemy żywic epoksydowych

Kleje epoksydowe

Tabela doboru typu kleju

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Epoxy Minute Adhesive	Fast Metal Minute Adhesive
Metale (np. aluminium, żeliwo, brąz, stal nierdzewna)	++	+	++	++	++	+	++
Twarde tworzywa* (np. żywice epoksydowe, twarde PVC)	++	++	++	+	+	+	+
Materiały wzmacniane włóknem (np. GFRP, CFRP, fibreglas)	++	+	++	++	++	+	+
Drewno (np. dąb, buk, świerk)	+	+	++	+	+	+	+
Balsa	++	++	+	+	+	++	+
Materiały drewnopochodne (np. sklejka, płyta MDF)	+	+	+	+	+	+	+
Szkło/ceramika	+	+	+	+	+	+	+
Kamień (np. marmur, granit, cegła, beton)	++	++	++	++	+	++	+
Guma/elastomery	-	-	-	-	-	-	-

Szczególnie zalecane (++)

Zalecane (+)

Nie zalecane (-)

*z wyjątkiem tworzyw takich jak polietylen, polipropylen, poliacetal, PTFE i innych węglowodorów fluorowanych o naturalnie niskiej energii powierzchni. Wykorzystując powyższą tabelę można również znaleźć odpowiedni typ dołączenia zestawienia różnych materiałów, jak np. metal i tworzywo.

Odporność chemiczna WEICON Systemy żywic epoksydowych po utwardzeniu*

Medium	Odporność	Medium	Odporność
Aceton	o	Kwas mlekowy	-
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)	o	Kwas siarkowy%	-
Alkohol butylowy	+	Kwas solny (chlorowodorowy)	o
Amoniak opary	+	Laktoza	+
Benzyna	+	Metanol, etanol	+
Chlor gazowy, płynny, suchy	+	Nafta, ropa naftowa	+
Chlorek sodu (sól kuchenna)	+	Naftalen	-
Chlorek sodu roztwór	+	Octan butylu	+
Dwusiarczek węgla	+	Olej maszynowy	+
Dwutlenek siarki	+	Olej napędowy (diesel)	+
Dwutlenek węgla	+	Olej silnikowy	+
Etyloceluloza	+	Potaż żrący roztwór (wodorotlenek potasu)	+
Gliceryna	+	Ropa naftowa i jej produkty	+
Glikol	o	Siarczan wapnia	+
Kerozyna (paliwo lotnicze JP 4)	+	Toluen	-
Ksylen	-	Węglan potasu	+
Kwas azotowy	-	Węglan sodu (soda)	+
Kwas chromowy	+	Węglowodory alifatyczne	+
Kwas cytrynowy	+	Węglowodory aromatyczne (benzen, toluen, ksylen)	-
Kwas fosforowy (0-5%)	+	Woda chlorowana	+
Kwas fosforowy (5-10%)	o	Wodorotlenek sodu	+
		Wodorotlenek wapnia	+

+ = odporność 0 = odporność przez czas ograniczony - = brak odporności

Powyższe dane stanowią wybór.

Odporność chemiczna na inne substancje dostępna na życzenie.

*Wszystkie produkty WEICON Systemy żywic epoksydowych były przechowywane w temperaturze chemicznej +20°C.

WEICON Urethanes

Elastyczna żywica do odlewania i powlekania o wysokiej odporności na uder i zużycie ścierne

WEICON Urethane to 2-składnikowe poliuretany utwardzalne w temperaturze pokojowej, osiągające właściwości zbliżone do gumy, zachowujące elastyczność w temperaturach ujemnych, nawet do -60°C .



płynny

Urethane 45

Twardość Shore'a A 45

0,5 kg ✓
10514005

Urethane 60

Twardość Shore'a A 60

0,5 kg ✓
10516005

Urethane 80

Twardość Shore'a A 80

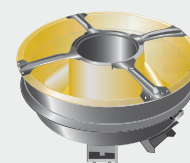
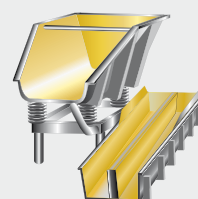
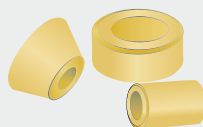
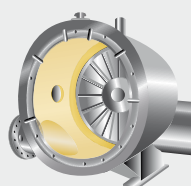
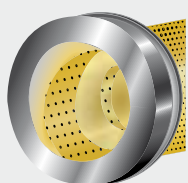
0,5 kg ✓
10518005

w postaci pasty

Urethane 80 Putty

Twardość Shore'a A 80

0,5 kg ✓
10518505



Do wykonywania:

- tłumików drgań
- osadzarek montażowych
- elastycznych uszczelnień
- prototypów gumopodobnych
- wzorów i form odlewniczych

Do napraw:

- przenośników taśmowych
- litych opon gumowych
- rolek transportowych

Do powlekania:

- wałków
- wirówek
- bębnow polerskich
- zbiorników
- zsuwni i lejów
- pomp
- kontenerów materiałów sypkich
- mieszalników suchych i mokrych
- odpylaczy
- obudów
- powierzchni ładunkowych

Ponadto WEICON Urethane świetnie nadają się do zabezpieczania maszyn przed drganiami i izolacji.

Systemy poliuretanowe

Uretany



Przygotowanie powierzchni i akcesoria

Primer M 100	Przeznaczony do powierzchni nieabsorbujących, takich jak aluminium stal, stal nierdzewna, brąz, cynk, cyna, tworzywa (PA, GRP, PUR), powierzchnie lakierowane, emalie, ceramika oraz powlekane szkło.	13550125	250 ml
Primer S 300	Przeznaczony do powierzchni chłonnych, takich jak drewno, beton, kamień	13550325	250 ml
Urethane Colour Paste	Specjalny barwnik do WEICON Urethane	10519250	250 g
Primer Applicator	Do nakładania WEICON Primer	13955050	-

Dane techniczne

WEICON Urethane przed utwardzeniem				
	Urethane 45	Urethane 60	Urethane 80	Urethane 80 Putty
Skład	poliuretan			
Opakowanie (zestaw)	0,5 kg			
Proporcja mieszania wagowa (żywica/utwardzacz)	100 : 180	100 : 150	100 : 80	100 : 25
Czas otwarty w +20°C [min]	25			20
Gęstość mieszaniny (g/cm ³):	1,04	1,04	1,00	1,28
Lepkość w +25°C żywica/utwardzacz (mPa·s):	5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	2.000 / 40
Lepkość w +25°C mieszanina (mPa·s):	1.500	1.500	2.000	pastą
Czas utwardzania	Przenoszenie obciążenia mechanicznego / oddzielenie po upływie	12- 20 h		
	wytrzymałość końcowa (100%)	ok. 48* h		
WEICON Urethane po utwardzeniu				
Wytrzymałość na rozciąganie wg ISO 37 MPa (psi):	3,5 (600)	5,0 (800)	8,0 (1.200)	8,0 (1.200)
Wydłużenie przy zerwaniu wg ISO 37 (%):	1.450	1.250	600	120
Wytrzymałość na dalsze rozdzielanie próbki (kN/m):	7,5	10	15	15
Twardość Shore'a A	45	60	80	80
Barwa po utwardzeniu	jasno-brązowy			czarny
Oporność termiczna	-60°C do +90°C			

* lub po 24 h w temperaturze pokojowej plus 4 h w temperaturze +70°C

	materiał	zalecana obróbka powierzchni
Aluminium	ABS	Surface Cleaner
	surowe	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	chromowane	Surface Cleaner
	eloksalowane	Surface Cleaner + Primer M 100
	malowane proszkowo	Surface Cleaner + Primer M 100
	gruntowane	Surface Cleaner
EPDM	lakierowane	Primer M 100
	słaba adhezja, nawet po użyciu primera	
	GFK	
GFK	strona gładka/szorstka	Primer M 100
	pasy	Primer M 100
	laminaty do ręcznej obróbki	Primer M 100
Szkło	surowe, czyste	Primer M 100**
	tworzywo szklano ceramiczne	Primer M 100*
Drewno	panele powlekane żywicą fenolową	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	surowe	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300
PA (poliamid)		Primer M 100*
PIR (poliizocyjanuran) - pianka sztywna		Surface Cleaner
PMMA (polimetakrylan metylu-pleksiglas)		Primer M 100*
Sklejka		szlifowanie + Surface Cleaner
PS (polistyren)	pianka sztywna	Surface Cleaner
	plyty	nie zalecane dla aplikacji uretanowych
PUR pianka sztywna		Surface Cleaner
PUR elastomer		Surface Cleaner + Primer M 100
PVC	plyty	Surface Cleaner
	pianka sztywna	Plastic Cleaner
Stal	czysta	Surface Cleaner + Primer M 100
	chromowana	Surface Cleaner
	pokryta folią	nie zalecane dla aplikacji uretanowych
	gruntowana	Surface Cleaner + Primer M 100
	lakierowana	Surface Cleaner + Primer M 100
	malowana proszkowo	Surface Cleaner + Primer M 100
	VA (nierdzewna)	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	ocynkowana	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100

* wymagany test wstępny

** chronić przed promieniowaniem UV

Zużycie

Grubość powłoki (mm):	0,20*	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	
Zużycie (kg/m ²)	Urethane 45, 60, 80	0,21	0,53	1,05	1,60	2,10	2,65	3,20	3,70	4,20
	Urethane 80 Putty	0,25	0,64	1,28	1,90	2,60	3,20	3,90	4,50	5,20

*minimalna grubość warstwy



Easy-Mix PU-90 / PU-240

Szybkie, mocne, niezawodne



Bardzo wytrzymałe i szybko utwardzalne dwuskładnikowe kleje strukturalne poliuretanowe wykazujące świetną adhezję na szerokiej gamie materiałów. Wysoka lepkość umożliwia stosowanie ich nawet na powierzchniach pionowych. Dwuskładnikowy system zapewnia szybkie i kontrolowane utwardzanie, niezależne od wielkości szczeliny, wilgotności powietrza czy temperatury otoczenia.

Kleje WEICON Easy-Mix PU-90/ PU-240 pozwalają na uzyskanie wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, zrywanie oraz udar na dowolnych kombinacjach powierzchni:

- kompozytach opartych na włóknach węglowych (EP-GRP, UP- GRP, CFC, SMC i włókno węglowe)
- tworzywach sztucznych (PVC, ABS, PMMA, PC i żywice fenolowe)
- poliuretanach, epoksydach i poliestrach
- stali, aluminium i stali nierdzewnej
- drewnie, ceramice itp.

Kleje WEICON Easy-Mix PU-90/ PU-240 posiadają następujące cechy:

- szybka trwałość wstępna
- natychmiastowa adhezja bez spływania nawet na powierzchniach pionowych
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie, zrywanie oraz udar
- niski skurcz i trwała elastyczność
- możliwość aplikacji na zewnątrz i wewnątrz
- odporność na warunki atmosferyczne
- możliwość piaskowania i malowania po ok. 30 minutach
- neutralność wobec powierzchni łączonych
- odporność termiczna od -55°C do +125°C



Easy-Mix PU-90

50 ml ✓
10751050

Wysoka wytrzymałość, ekstremalnie szybkie utwardzanie, wysoka lepkość, bardzo krótki czas otwarty (90 sekund)



Easy-Mix PU-240

50 ml ✓
10753050

Wysoka wytrzymałość, ekstremalnie szybkie utwardzanie, wysoka lepkość, krótki czas otwarty (240 sekund)



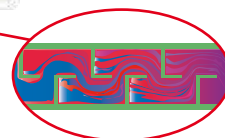
WEICON Easy-Mix Hand Dispenser D50

10653050

WEICON Quadro Mixing Nozzle



10650005



Systemy poliuretanowe

PU-90

PU-240



Produkcja paneli z tworzyw



Klejenie rury aluminiowej do panelu czołowego z tworzywa

Odporność chemiczna systemów poliuretanowych WEICON po utwardzeniu

2-Propanol	-	Kwas siarkowy 5%	0
Aceton	-	Kwas solny 5%	+
Alkohol	0	Metanol	-
Amoniak 10%	0	Nadtlenek wodoru 3%	+
Antyzmrażacz	+	Olej diesel/opalowy	-
Benzyny (92-100 oktanów)	-	Olej hydrauliczny	0
Butanon (MEK)	-	Olej parafinowy	+
Chłodziwa wodorocierczalne	+	Olej przekładniowy	-
Etanol	-	Olej roślinny/jadalny	-
Eter glikolu	-	Olej silikonowy skoncentrowany	-
Freon	-	Olej silnikowy mineralny i syntetyczny	+
Gliceryna	+	Ropa naftowa/nafta	+
Ketony	-	Rozpuszczalnik	-
Ksylen	+	Toluen	+
Kwas azotowy 5%	-	Węgiel potasu roztwór 20%	+
Kwas cytrynowy 10%	+	Woda	+
Kwas fosforowy 5%	+	Woda +90°C	0
Kwas fosforowy skoncentrowany	-	Woda słona/morska	+
Kwas mrówkowy skoncentrowany	-	Wodorotlenek sodu roztwór 20%	-
Kwas octowy >5%	-	Zasady, rozcieńczone	+

+ = odporność 0 = odporność przez czas ograniczony - = brak odporności

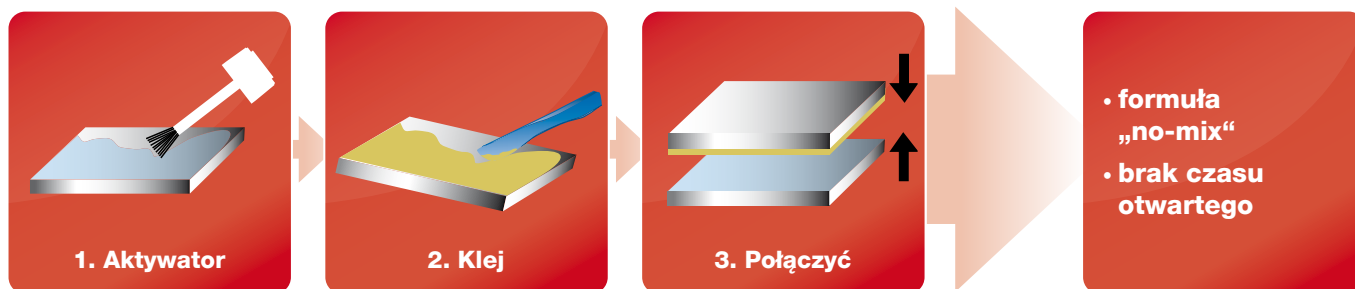
Dane techniczne

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240
Baza	poliuretan	poliuretan
Proporcja mieszania żywica/utwardzacz	1 : 1	1 : 1
Barwa po utwardzeniu	szary	szary
Gęstość mieszaniny	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,30 - 1,35 g/cm ³
Czas otwarty w +20°C	90 sekund	240 sekund
Wytrzymałość wstępna (35%)	5 min	5 min
Wytrzymałość mechaniczna (50%)	10 min	10 min
Wytrzymałość końcowa (100%)	12 h	12 h
Szczelina	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
Aluminium (0,26 mm)	13 N/mm ² (1.900 psi)	14 N/mm ² (2.000 psi)
Stal (0,26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)
Stal nierdzewna (0,26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)
Średni moduł sprężystości w +20°C	650 - 750 N/mm ² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm ² (70 - 80 ksi)
Twardość Shore'a D DIN EN ISO 868	66	68
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 527 max	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)
Wydłużenie zrywające ISO 527 max	35%	31%
Odporność termiczna	-55 do +125°C	-55 do +125°C
Temperatura ugięcia	+65°C	+65°C
Temperatura rozpadu TGA (dolna)	+330°C	+336°C

RK-1300 / RK-1500 Kleje konstrukcyjne

Wysoka wytrzymałość, odporność uderowa

WEICON RK-1300/1500 są dwuskładnikowymi systemami na bazie metakrylanu metylu (MMA), utwardzającymi się w temperaturze pokojowej. Obydwa systemy podlegają obróbce w formule „no-mix”, co oznacza że mieszanie składników (kleju i aktywatora) nie jest wymagane. Polimeryzacja rozpoczyna się w momencie połączenia dwóch nawilżonych składnikami powierzchni.



RK 1300/1500 umożliwiają łączenie z wysoką wytrzymałością różnych materiałów:

- metale (także powlekanie), takie jak stal, aluminium, miedź, cynk, stopy oraz ferryty (materiały ferromagnetyczne)
- tworzywa* takie jak ABS, polistyren, twarde PVC, poliwęglany, PPO, poliestry
- kompozyty wzmocnione włóknem (GRP, CRP, włóknem szklane)
- drewno i materiały celulozowe (MDF)
- szkło, ceramika i kamień

*poliamid, Teflon, poliolefiny (PE, PP) wyłącznie po specjalnym przygotowaniu powierzchni, jak np. fluorowanie, niskociśnieniowa plazma, koronowanie, opalanie

WEICON RK 1300/1500 charakteryzują się:

- obróbką w formule „no-mix“
- szybką i wysoką wytrzymałością połączenia
- rezydualną elastycznością i odpornością na udar
- możliwością aplikacji w szerokim zakresie temperatur
- odpornością na starzenie

Dzięki powyższym zyskują szereg potencjalnych obszarów zastosowania w montażu oraz aplikacjach przemysłowych.

Formuła „no-mix” oraz szybki wzrost wytrzymałości szczególnie predysponują kleje WEICON RK do wytwórstwa o zróżnicowanych procesach montażu i pozycjonowania przy dużych seriach produkcyjnych.

VIDEO



Akrylowe kleje strukturalne

RK-1300 RK-1500

RK-1300

Pasta, mocny, szybko utwardzalny

60 g*1 ✓ 10560060	330 g*2 ✓ 10560330	1,0 kg*1 ✓ 10560800	6,0 kg*2 ✓ 10561906
----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------

*1 kompletny zestaw zawiera klej oraz aktywator
*2 bez aktywatora

RK-1500

Płynny, mocny, szybko utwardzalny

60 g*1 ✓ 10563860	310 g*2 ✓ 10563330	1,0 kg*1 ✓ 10563800	6,0 kg*2 ✓ 10563906
----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------

*1 kompletny zestaw zawiera klej oraz aktywator
*2 bez aktywatora

RK-Aktywator

100 ml ✓ 10562100	1 L ✓ 10562901
----------------------	-------------------



Montaż elementów oświetlenia (aluminium/szkło)



Konstrukcja form- łączenie płyt z tworzywa



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Easy-Mix RK- Kleje Strukturalne i Plastic Bond



Wysoka wytrzymałość, rezydualna elastyczność, bezpieczna obróbka

Bardzo wytrzymałe, szybkoschnące, dwuskładnikowe kleje konstrukcyjne na bazie MMA (metakrylan metylu) o świetnych właściwościach łączących materiały wzmacniane włóknem, tworzywa sztuczne, metale i wiele innych materiałów. Dzięki nowoczesnemu systemowi mieszania i dozowania wszystkie typy klejów mogą być w sposób estetyczny i dokładny dozowane automatycznie, a mieszanie i dozowanie odbywa się w jednej operacji. Gwarantuje to osiągnięcie stałej jakości i stabilności procesu produkcyjnego. Wysoką wytrzymałość na rozciąganie, ścinanie i oddzieranie osiągają na następujących rodzajach materiałów w dowolnych zestawieniach:

- tworzywa sztuczne (np. PCW, ABS, PMMA, włókno szklane, żywice fenolowe)
- poliuretany i epoksydy
- stal, stal nierdzewna i aluminium
- drewno, beton, ceramika i in.

Kleje strukturalne WEICON Easy-Mix charakteryzują się następującymi właściwościami:

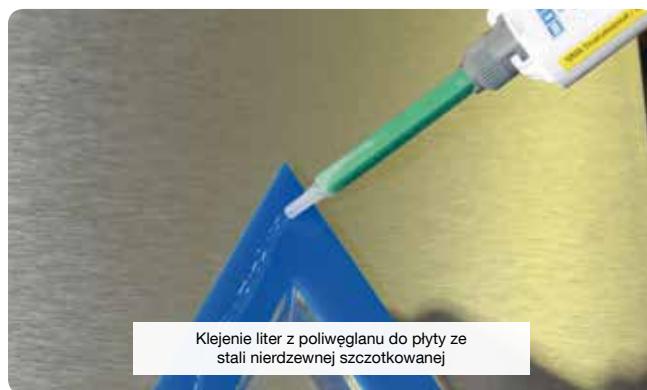
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie, uderzenie oraz ścinanie
- szybkie utwardzanie
- świetne przyleganie do wielu materiałów
- możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- odporność na wodę, warunki pogodowe i wiele chemikaliów
- możliwość obróbki mechanicznej i pokrywania farbami
- szeroki zakres zastosowań
- odporność termiczna od -55°C do $+125^{\circ}\text{C}$

Kleje strukturalne WEICON Easy-Mix znajdują zastosowanie uniwersalne jak również w wybranych aplikacjach przemysłowych:

- produkcja tworzyw sztucznych
- konstrukcje metalowe i budowa maszyn
- przemysł motoryzacyjny
- inżynieria elektryczna
- przemysł budowlany i meblowy
- przemysł oświetleniowy
- sektor targowo-wystawienniczy
- konstrukcje modeli i form
- klimatyzacja i wentylacja

WEICON Easy-Mix Hand Dispenser D50

10653050

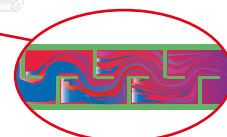


Klejenie liter z poliwęglanu do płyty ze stali nierdzewnej szczotkowanej

WEICON Quadro Mixing Nozzle



10650005



Akrylowe kleje strukturalne

Easy-Mix RK- Kleje Strukturalne i Plastic Bond

Easy-Mix RK-7000

Wolno utwardzalny, wysoka wytrzymałość, odporność na udar, rezydualna elastyczność

50 g ✓

10565050

Easy-Mix RK-7300

Świetna adhezja na tworzywach i EPDM, wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość, odporność na udar

50 g ✓

10569050

Easy-Mix RK-7100

Szybko utwardzalny, półpłynny, wysoka wytrzymałość, odporność na udar, rezydualna elastyczność

50 g ✓

10566050

Easy-Mix RK-7200

Idealnie przezroczysty, wysoka wytrzymałość, odporność na udar, rezydualna elastyczność

50 g ✓

10564050

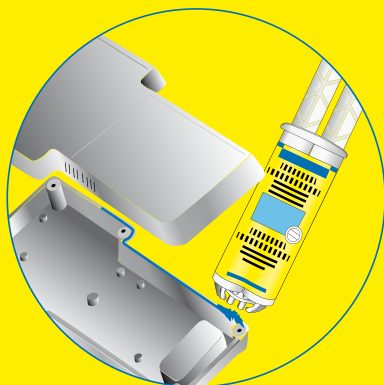


Plastic-Bond

Świetna adhezja na tworzywach, wysoka wytrzymałość, odporność na wstrząsy i udar

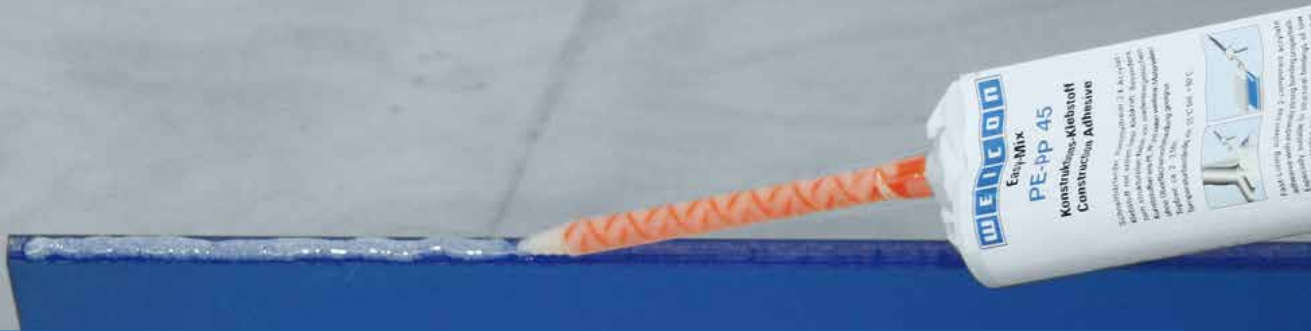
24 ml ✓

10565024



Możliwość opcjonalnego wykorzystania dyszy mieszającej Quadro (Art. Nr 10650005)





Easy-Mix PE-PP 45

Szybki, wysoka wytrzymałość, bezpieczna obróbka

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 jest dwuskładnikowym klejem konstrukcyjnym na bazie akrylanu metylu, przeznaczonym przede wszystkim do strukturalnego łączenia nisko energetycznych tworzyw, takich jak PE, PP i PTFE.

Dodatkowo WEICON Easy-Mix PE-PP 45 może być stosowany jako klej uniwersalny do tworzyw takich jak:

- PVC
- PA
- PC
- ABS
- PMMA
- materiały wzmacniane włóknem (GRP, CRP, włókno szklane)

Charakterystyka WEICON Easy-Mix PE-PP 45:

- brak konieczności specjalnego przygotowania wstępnej powierzchni (zintegrowany primer)
- krótki czas otwarty i czas obróbki
- szybki wzrost wytrzymałości
- wysoka wytrzymałość końcowa
- utwardzanie z rezydualną elastycznością
- odporność na starzenie
- odporność chemiczna
- kontrolowana wielkość szczeliny (min 0,15 mm) dzięki dodatkowi ziarna szklanego
- gęsty i stabilny



38 ml
10660038



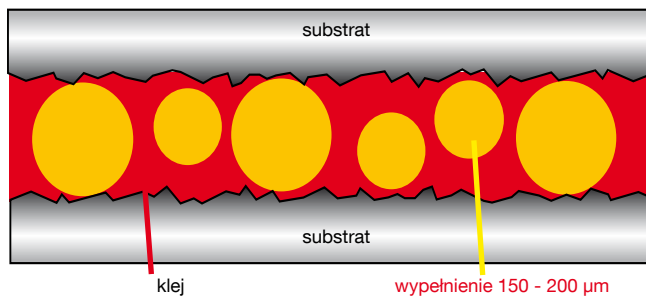
Pistolet dozujący PE-PP
10663038

Dysze mieszające PE-PP
10660002

Specjalny tłoczek
10663110

Adaptuje Pistolet dozujący Easy-Mix D50 do Easy-Mix PE-PP

Wizualizacja szczeliny łączenia WEICON Easy-Mix PE-PP



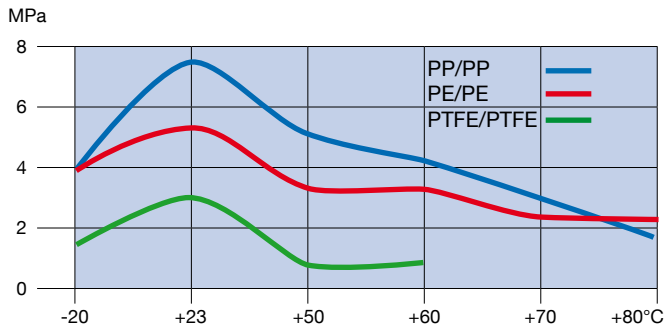
Obudowa przełącznika wykonana z niepalnego ABS

Materiał	Oznaczenie	Napięcie powierzchniowe mN/m
Niskie napięcie powierzchniowe (trudne do klejenia)		
Polipropylen	PP	29
Polietylen	PE, HDPE	31
Poliester	PBT	32
Poliamid	PA	<36
Akryl	PMMA	<36
Żywica epoksydowa	EP	<36
Poliacetal	POM	<36
Wysokie napięcie powierzchniowe (łatwe do klejenia)		
Polistyren	PS	38
Polichlorek winylu	PVC	39
Politereftalan etylenu	PET	41
Żywica fenolowa	PF	42
Poliuretan	PUR	43
Poliwęglan	PC	46
Woda	H ₂ O	73
Aluminium	Al	840
Miedź	Cu	1100
Żelazo	Fe	2550

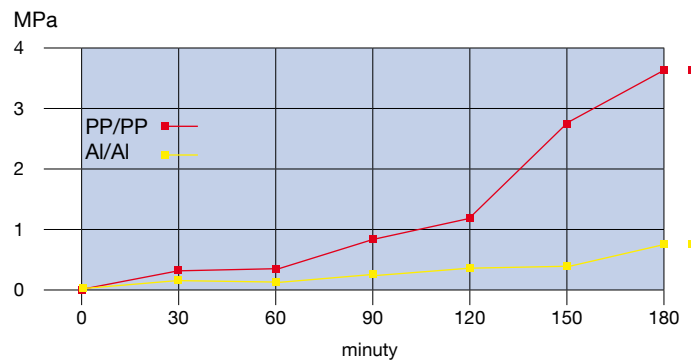
Akrylowe kleje strukturalne

PE-PP 45

Wytrzymałość na ścinanie połączenia za pomocą WEICON Easy-Mix PE-PP 45 w funkcji temperatury (wg DIN 53283)

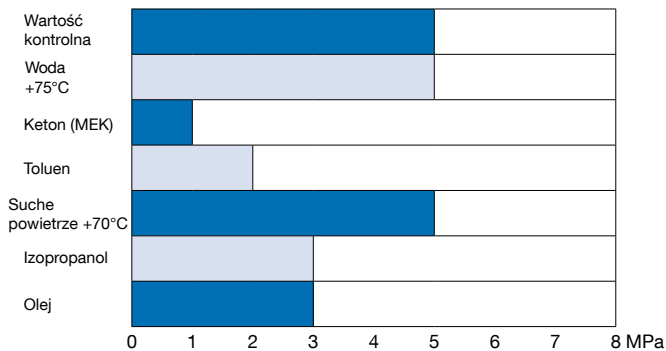


Wzrost wytrzymałości na ścinanie połączenia za pomocą WEICON Easy-Mix PE-PP 45 w funkcji czasu (wg DIN 53283)



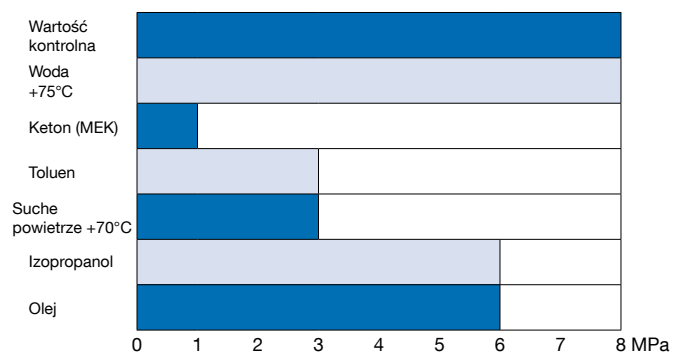
Odporność połączenia PE na starzenie

po ekspozycji w różnych mediach (14 dni w temperaturze pokojowej)



Odporność połączenia PP na starzenie

po ekspozycji w różnych mediach (14 dni w temperaturze pokojowej)



Specyfikacja próbki testowej:

Standard: DIN 53283
Powierzchnia klejenia: 12.5 mm x 25 mm
Grubość klejenia: 0.2 mm

Utwardzanie: 7 dni w temperaturze pokojowej

Prędkość próby: 10 mm/min



Dane techniczne

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	Plastic-Bond
Baza	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu	metakrylan metylu
Proporcja mieszania żywica/utwardzacz	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1
Barwa po utwardzeniu	beżowy, mętny	żółtawy, transparentny	biały, mleczny	biały, mleczny	transparentny	transparentny, białawy	żółtawy, transparentny	biały, mleczny
Gęstość mieszaniny	-	-	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	1,2 g/cm ³	1,00 g/cm ³	1,07 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³
Czas otwarty w +20°C (+68°F)	-	-	ok. 15 min	ok. 5 min	ok. 1 - 2 min	ok. 8 min	ok. 2 - 3 min	ok. 15 min
Lepkość mieszaniny (mPa·s)	21.000 (Kleje)	4.500 (Kleje)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 8.000	170.000 - 200.000	45.000	40.000 - 60.000
Szczelina	max. 0,40 mm (aktywator jednostronnie *) max. 0,80 mm (aktywator dwustronnie *)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
Odporność termiczna	-50°C do +130°C, krótkotrwale (30 minut) do +180°C		-55 do +125°C	-55 do +125°C	-40 do +120°C	-55 do +100°C	-50 do +80°C	-55 do +125°C
Wytrzymałość wstępna (35%)	ok. 6 min	ok. 5 min	ok. 40 min	ok. 25 min	ok. 8 min	ok. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	ok. 40 min
Wytrzymałość mechaniczna (50%)	ok. 9 min	ok. 8 min	ok. 60 min	ok. 60 min	ok. 120 min	ok. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	ok. 60 min
Wytrzymałość końcowa (100%)	ok. 24 h	ok. 24 h	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 6 h	ok. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	ok. 12 h
Twardość Shore'a D DIN EN ISO 868	-	-	70	75	45 - 55	40 - 50	55	70
Wytrzymałość na rozciąganie DIN 53281								
- Aluminium	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	8 N/mm ²	5 N/mm ²	14 N/mm ²	20 N/mm ²
- Stal	25 N/mm ²	25 N/mm ²	23 N/mm ²	23 N/mm ²	18 N/mm ²	5 N/mm ²	17 N/mm ²	23 N/mm ²
- Stal nierdzewna	25 N/mm ²	30 N/mm ²	22 N/mm ²	22 N/mm ²	18 N/mm ²	4 N/mm ²	16 N/mm ²	22 N/mm ²
- PC	10 N/mm ²	10 N/mm ²	11 N/mm ²	12 N/mm ²	7 N/mm ²	6 N/mm ²	6 N/mm ²	11 N/mm ²
- PMMA	9 N/mm ²	8 N/mm ²	9 N/mm ²	9 N/mm ²	9 N/mm ²	6 N/mm ²	7 N/mm ²	9 N/mm ²
- ABS	6 N/mm ²	6 N/mm ²	7 N/mm ²	7 N/mm ²	7 N/mm ²	8 N/mm ²	11 N/mm ²	7 N/mm ²
- PVC (twardy)	7 N/mm ²	11 N/mm ²	12 N/mm ²	12 N/mm ²	8 N/mm ²	11 N/mm ²	14 N/mm ²	12 N/mm ²
- GFK	16 N/mm ²	20 N/mm ²	21 N/mm ²	21 N/mm ²	9 N/mm ²	7 N/mm ²	17 N/mm ²	21 N/mm ²
- CFK	24 N/mm ²	27 N/mm ²	22 N/mm ²	22 N/mm ²	12 N/mm ²	7 N/mm ²	16 N/mm ²	22 N/mm ²
- Poliamid 6.6	2 N/mm ²	3 N/mm ²	1 N/mm ²	1 N/mm ²	2 N/mm ²	3 N/mm ²	6 N/mm ²	1 N/mm ²
- POM	-	-	-	-	-	5 N/mm ²	2 N/mm ²	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	5 N/mm ²	7 N/mm ²	-
- PP	-	-	-	-	-	6 N/mm ²	8 N/mm ²	-
- PTFE	-	-	-	-	-	2 N/mm ²	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	1 N/mm ²	-	-

* w zależności od rodzaju materiałów i ich właściwości, w przypadku materiałów porowatych oraz powierzchni pasywnych (chrom, nikiel) aktywator powinien być zastosowany na obie powierzchnie (najwyższą wytrzymałość uzyskuje się przy szczelinie 0,15 mm do 0,25 mm)

Akrylowe kleje strukturalne

Easy-Mix RK- Kleje Strukturalne i Plastic Bond

Odporność chemiczna WEICON Easy-Mix PE-PP 45 po utwardzeniu

Aceton	+	Kwas pruski (cyjanowodór)	+
Alkohol	+	Kwas siarkowy	0
Alkohol butylowy (izobutanol)	+	Kwas siarkowy- opary	-
Alkohol izobutyłowy	+	Kwas solny	0
Alkohol izopropylowy	+	Kwas taninowy (gallotanina)	0
Alkohol propylowy	+	Kwas toulenosulfonowy	0
Amoniak, chlorek amonu	+	Kwasy- opary	+
Benzoesan metylu	+	Metanol (alkohol metylowy)	+
Benzoil	0	Nadtlenek wodoru	0
Benzyna	+	Nafta lotnicza (kerozyna)	+
Bromki- roztwory	0	Octan izopropylu	+
Bromowodór 5%	+	Olej mineralny	+
Butanon (MEK)	+	Olej opałowy, diesel	+
Chlor- ciecz, suchy	-	Olej parafinowy	+
Chlor- gaz, ciecz, suchy	-	Olej silikonowy	+
Chloral	+	Olej silnikowy	+
Chlorek amonu	+	Olej terpentynowy, terpentyna	+
Chlorek metylenu	+	Oleje i smary techniczne	+
Chlorek metylu	0	Ozon	-
Chlorek selenu	+	Paliwo- silniki odrzutowe i turbinowe	+
Chlorek wapnia	+	Płyn hamulcowy	+
Chloroform	+	Rozpuszczalniki chlorowane (dichlorometan)	-
Chlorowodór	+	Rtęć	+
Chłodziwa	+	Siarczan wapnia	+
Dichloroeten	+	Siarczyn wapnia	+
Dwutlenek siarki- mokry i suchy	+	Siarkowodór- suchy i mokry	+
Epichlorohydryna	+	Terpentyna mineralna	+
Eter izopropylowy	+	Tlen	-
Fenol	+	Toluen	0
Freon	0	Trichloroeten	+
Glikol, glicyna	+	Trójtlenek siarki- gaz	-
Heptan	+	Węglan potasu (potaż)- roztwór	+
Kaptan	+	Węglowodory alifatyczne	+
Keton	+	Węglowodory aromatyczne (benzol, ksylen, toluen)	0
Keton MIBK	+	Węglowodory chlorowane	+
Ksylan	0	Woda	+
Kwas azotowy 5%	+	Woda amoniakalna	0
Kwas azotowy- opary	-	Woda chlorowana (koncentrat do produkcji)	+
Kwas benzoesowy	+	Woda destylowana	+
Kwas chlorosiarkowy	-	Woda morską chlorowaną (koncentrat do produkcji)	+
Kwas chromowy	+	Woda ściekowa	+
Kwas fluorowodorowy, fluorowodór	-	Woda wrząca	0
Kwas fosforowy 5%	+	Woda zęzowa	+
Kwas ftalowy	+	Wybielacze chlorowe	-
Kwas nadtlenosiarkowy 5%	+	Zasady- opary	+
Kwas polifosforowy	+	Żywica fenolowa	+

+ = odporność 0 = odporność przez czas ograniczony - = brak odporności *Wszystkie próbki były przechowywane w temperaturze chemicznej +20°C

WEICONLOCK®

Zabezpieczanie śrub

Produkt	Strona
AN 301-43	60
AN 301-70	60
AN 302-21	60
AN 302-22	60
AN 302-40	60
AN 302-41	61
AN 302-42	61
AN 302-43	61
AN 302-44	61
AN 302-50	62
AN 302-60	62
AN 302-62	62
AN 302-70	62
AN 302-71	62
AN 302-72	63
AN 302-90	63

Uszczelnianie rur i gwintów

AN 301-65	64
AN 301-72	64
AN 302-25	64
AN 302-45	64
AN 302-75	64
AN 302-77	65
AN 302-80	65
SI 303-31	65
AN 305-11	65
AN 305-42	66
AN 305-67	66
AN 305-72	66
AN 305-77	66
AN 305-78	66
AN 305-86	67

Montaż elementów współosiowych

AN 301-38	68
AN 301-48	68
AN 306-00	68
AN 306-01	68
AN 306-03	68
AN 306-10	69
AN 306-20	69
AN 306-30	69
AN 306-38	69
AN 306-40	70
AN 306-41	70
AN 306-48	70
AN 306-60	70

Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

Produkt	Strona
AN 301-65	72
AN 301-72	72
AN 305-10	72
AN 305-18	72
AN 305-67	73
AN 305-72	73
AN 305-73	73
AN 305-74	73

WEICONLOCK® 302-91

78

Gasket Maker

78

Plast-o-Seal®

79

Nić uszczelniająca do gwintów DF 175

80

Lakier zabezpieczający do gwintów

żółty/zielony/czerwony 81

Kleje cyjanoakrylanowe - Contact

VA 20	83
VA 8312	83
Contact Filler	83
VA 8406	84
VA 100	84
VA 110	84
VA 1401	85
VA 300	85
VA 1500	85
Contact GEL	85
VA 5000 THIX	86
VA 2500 HT	86
VA 30 Black	87
VA 250 Black	87
VA 1408	88
VA 1460	88
VA 1403	88
VM 20	89
VM 120	89
VM 2000	89
Zestaw do klejenia O-Ringów	90
Akcesoria do klejów CA	91

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

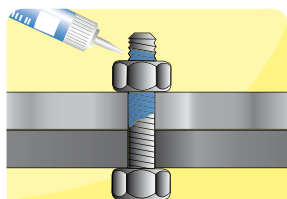




WEICONLOCK®

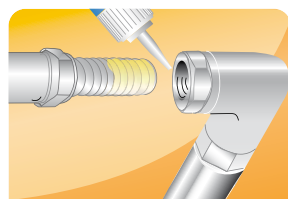
Jednokomponentowe, beztlenowe (anaerobowe) środki klejąco-uszczelniające, szczególnie przydatne przy montażu podzespołów metalowych.

Szeroki wybór klas wytrzymałości oraz lepkości dopasowanych do pełnego zakresu aplikacji.



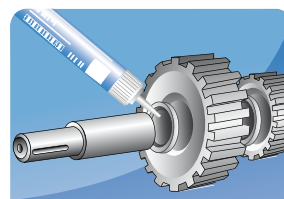
Zabezpieczanie śrub

- śruby i nakrętki
- szpilki i gwinty nieprzelotowe



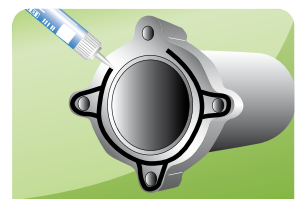
Uszczelnianie rur i gwintów

- gwintowane łączniki
- systemy hydrauliczne i pneumatyczne
- układy chłodzenia i sprężania



Montaż elementów współosiowych

- wały i piasty
- sprzęgła, bloki i łożyska
- podzespoły cylindryczne pasowane luźno, ciasno i skurczowo



Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

- kołnierze
- obudowy
- pokrywy

Produkty WEICONLOCK nadają się do wszystkich rodzajów metali jak i pewnej grupy tworzyw. Można je nakładać ręcznie, automatycznie oraz półautomatycznie. Stanowiąc niezawodne i wydajne rozwiązanie wielu problemów, są niezastąpione w licznych sektorach przemysłu, takich jak:

- przemysł motoryzacyjny
- budownictwo przemysłowe
- budownictwo maszynowe
- budowa pomp i rurociągów
- instalacje hydrauliczne i pneumatyka
- mechanika precyzyjna
- przemysł elektryczny i elektrotechnika i niemal wszystkich sektorach związanych z naprawą i konserwacją

BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGUV information 213-078) of BG RCI





Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Płynny Techniczne
Pasty Montażowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne

Kleje i uszczelniacze anaerobowe

WEICONLOCK®**WEICONLOCK® Aktywator F**

Czas utwardzania produktu WEICONLOCK można znacząco skrócić przygotowując uprzednio powierzchnię przy użyciu Aktywatora F. Jest on zalecany w przypadku wszystkich materiałów pasywnych (patrz: tabela), niskich temperatur otoczenia (ok. 0°C) jak i większych szczelin. Umożliwia również stosowanie produktów WEICONLOCK na powierzchniach niemetalicznych.

200 ml 
30700200
Spray

1 L 
30700501
Płynny

**Dosing tips**

Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICONLOCK



30955172
Dosing tip L
extra fine

**VIDEO**



AN 301-43

Zabezpieczanie śrub, bezpieczny dla użytkownika, atesty do wody pitnej i DVGW

podwyższona lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 20 ml ✓
30143020
- 50 ml ✓
30143150
- 200 ml ✓
30143200



Certified to NSF/ANSI 61

AN 301-70

Zabezpieczanie śrub, bezpieczny dla użytkownika, atest do wody pitnej

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

- 20 ml ✓
30170020
- 50 ml ✓
30170150
- 200 ml ✓
30170200



Certified to NSF/ANSI 61

AN 302-21

Zabezpieczanie śrub, odporny na drgania

niska lepkość
niska wytrzymałość
łatwo demontowalny

- 20 ml ✓
30221020
- 50 ml ✓
30221150
- 200 ml ✓
30221200



AN 302-22

Zabezpieczanie śrub, odporny na wibracje

średnia lepkość
niska wytrzymałość
łatwo demontowalny

- 20 ml ✓
30222020
- 50 ml ✓
30222150
- 200 ml ✓
30222200



AN 302-40

Zabezpieczanie śrub, odporny na wibracje, atest DVGW

średnia lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 20 ml ✓
30240020
- 50 ml ✓
30240150
- 200 ml ✓
30240200



Zabezpieczanie śrub

Kleje / Uszczelniacze

Spraye techniczne

Płynny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

AN 302-41

Zabezpieczanie śrub, odporny na wibracje

niska lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30241020 30241150 30241200



AN 302-42

Zabezpieczanie śrub,
atest do wody pitnej

średnia lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30242020 30242150 30242200



AN 302-43

Zabezpieczanie śrub, atesty
do wody pitnej i DVGW

podwyższona lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

10 ml ✓ 20 ml ✓ 50 ml ✓
30243110 30243020 30243150

200 ml ✓
30243200



AN 302-44

Zabezpieczanie śrub z
materiałów pasywnych*, atesty
do wody pitnej i DVGW

podwyższona lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30244020 30244150 30244200



*



Materiały pasywne:
(wolniejsze utwardzanie)

- stal wysokostopowa
- aluminium
- nikiel, cynk, złoto
- powłoki oksydowane
- powłoki chromowane
- powłoki anodowe
- tworzywa sztuczne i ceramika



AN 302-50

Zabezpieczanie śrub i szpilek

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30250020 30250150 30250200



AN 302-60

Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych*

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30260020 30260150 30260200



AN 302-62

Zabezpieczanie śrub

podwyższona lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30262020 30262150 30262200



*



Materiały pasywne:
(wolniejsze utwardzanie)

- stal wysokostopowa
- aluminium
- nikiel, cynk, złoto
- powłoki oksydowane
- powłoki chromowane
- powłoki anodowe
- tworzywa sztuczne i ceramika

AN 302-71

Zabezpieczanie śrub i szpilek

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30271020 30271150 30271200



VIDEO



AN 302-70

Zabezpieczanie śrub i szpilek, atesty do wody pitnej i DVGW

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

10 ml ✓ 20 ml ✓ 50 ml ✓
30270110 30270020 30270150

200 ml ✓
30270200



Zabezpieczanie śrub

AN 302-72

Zabezpieczanie śrub i szpilek, odporność na wysokie temperatury, atesty do wody pitnej i DVGW

podwyższona lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny



20 ml 50 ml 200 ml
30272020 30272150 30272200

AN 302-90

Zabezpieczanie śrub montażowe i pomontażowe, uszczelnianie mikropęknięć

niska lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml 50 ml 200 ml
30290020 30290150 30290200



Dzięki swej niskiej lepkości i wysokim właściwościom kapilarnym penetruje przestrzeń pomiędzy gwintami bez konieczności uprzedniego luzowania połączenia. Idealny jako środek pomontażowy do połączeń gwintowych.

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-43	niebieski	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm ² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 min	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 301-70	zielony	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm ² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 min	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 302-21	fioletowy	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm ² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-22	purpurowy	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm ² (435 - 725 psi)	10 - 20 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-40	transparentny	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-41	niebieski	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min	ok. 3 h	-60 do +150°C
AN 302-42	niebieski	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-43	niebieski	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm ² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min	1 - 3 h	-60 do +200°C
AN 302-44	niebieski	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm ² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min	1 - 3 h	-60 do +200°C
AN 302-50	transparentny	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min	2 - 4 h	-60 do +175°C
					30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min	2 - 4 h	-60 do +180°C
AN 302-60	zielony	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	5 - 10 min*	6 - 12 h*	-60 do +180°C
AN 302-62	czerwony	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm ² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-70	zielony	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm ² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min	3 - 6 h	-60 do +200°C
AN 302-71	czerwony	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm ² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-72	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm ² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 min	5 - 10 h	-60 do +230°C
AN 302-90	zielony	M 5 kapilarny	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 min	ok. 3 h	-60 do +150°C

* wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A





AN 301-65

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE),
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych
atest do wody pitnej

wysoka lepkość
niska wytrzymałość
łatwo demontowalny

- 50 ml ✓ 30165150
- 200 ml ✓ 30165200
- 300 ml ✓ 30165300



AN 301-72

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE),
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych,
odporność na wysokie temperatury,
atesty do wody pitnej i DVGW

podwyższona lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 50 ml ✓ 30172150
- 200 ml ✓ 30172200
- 300 ml ✓ 30172300



AN 302-25

Uszczelnianie rur i gwintów, odporność
na wibracje, gwinty grubozwojne

wysoka lepkość
niska wytrzymałość
łatwo demontowalny

- 50 ml ✓ 30225150
- 200 ml ✓ 30225200



AN 302-75

Uszczelnianie rur i gwintów,
BAM*

wysoka lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

- 50 ml ✓ 30275150
- 200 ml ✓ 30275200



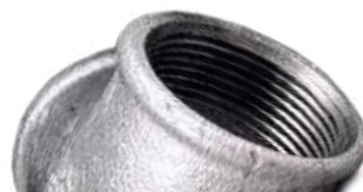
*BAM- atest i ocena bezpiecze stwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGVU information 213-078) of BG RCI

AN 302-45

Uszczelnianie rur i gwintów,
gwinty grubozwojne, atest DVGW

wysoka lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 50 ml ✓ 30245150
- 200 ml ✓ 30245200



WEICONLOCK®

Uszczelnianie rur i gwintów

Kleje / Uszczelniacze

AN 302-77

Uszczelnianie rur i gwintów

podwyższona lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

50 ml 200 ml
30277150 30277200



AN 302-80

Uszczelnianie rur i gwintów z materiałów pasywnych*

podwyższona lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml 50 ml 200 ml
30280020 30280150 30280200



AN 305-11

Uszczelnianie rur i gwintów, atesty do wody pitnej i DVGW

podwyższona lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

50 ml 200 ml 300 ml
30511150 30511200 30511300



*

	Materiały pasywne: (wolniejsze utwardzanie)	<ul style="list-style-type: none"> • stal wysokostopowa • aluminium • nikiel, cynk, złoto • powłoki oksydowane • powłoki chromowane • powłoki anodowe • tworzywa sztuczne i ceramika
--	--	---

SI 303-31 Nowy

Uszczelnianie rur i gwintów, certyfikat ISEGA, atest do wody pitnej

wysoka lepkość
niska wytrzymałość
łatwo demontowalny

85 ml
30331085
tube



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 157190

Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.



Dane techniczne

Barwa	Połączenia gwintowe do	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
biały	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 dni	-40 do +180°C

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



AN 305-42

Uszczelnianie hydrauliczne i pneumatyczne, atest DVGW

średnia lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 20 ml 30542020
- 50 ml 30542150
- 200 ml 30542200



AN 305-72

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE), natychmiastowy efekt uszczelnienia, atesty do wody pitnej i DVGW

wysoka lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 50 ml 30572150
- 200 ml 30572200
- 300 ml 30572300



AN 305-67

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE), możliwość wypełniania szczelin do 0,60 mm

wysoka lepkość
niska wytrzymałość
łatwo demontowalny

- 50 ml 30567150
- 200 ml 30567200
- 300 ml 30567300



AN 305-77

Uszczelnianie gwintów, atesty do wody pitnej i DVGW, BAM*

wysoka lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 50 ml 30577150
- 200 ml 30577200
- 300 ml 30577300



AN 305-78

Uszczelnianie rur i gwintów z materiałów pasywnych*1, atesty do wody pitnej i DVGW, BAM*

wysoka lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 50 ml 30578150
- 200 ml 30578200



*BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGVV information 213-078) of BG RCI

*1

- | | |
|--|--|
| | <p>Materiały pasywne: • stal wysokostopowa (wolniejsze utwardzanie)</p> <ul style="list-style-type: none"> • aluminium • nikiel, cynk, złoto • powłoki oksydowane • powłoki chromowane • powłoki anodowe • tworzywa sztuczne i ceramika |
|--|--|

WEICONLOCK®

Uszczelnianie rur i gwintów

AN 305-86

Uszczelnianie rur i kołnierzy, bardzo mocny

podwyższona lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30586020 30586150 30586200



Ekspozytor
WEICONLOCK® 50 ml

30951191

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-65	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm ² (290 - 870 psi)	10 - 20 min	24 h	-60 do +150°C
AN 301-72	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm ² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 302-25	brązowy	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm ² (435 - 725 psi)	15 - 30 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-45	niebieski	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-75	zielony	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm ² (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-77	czerwony	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm ² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 min	6 - 12 h	-60 do +150°C
AN 302-80	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm ² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min 5 - 10 min*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +200°C
AN 305-11	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 min	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-42	brązowy	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 305-67	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm ² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min	24 - 72 h	-50 do +175°C
AN 305-72	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 min	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-77	żółty	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm ² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 305-78	żółty	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm ² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min 25 - 50 min*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 do +150°C
AN 305-86	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm ² (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 min	12 - 24 h	-60 do +180°C

* wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A



AN 301-38**Mocowanie łożysk, wałów i tulei, atest do wody pitnej**

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30138020 30138150 30138200



NSF

Certified to NSF/ANSI 61

AN 301-48**Mocowanie łożysk, wałów i tulei, na wysokie temperatury, atesty do wody pitnej i DVGW**

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30148020 30148150 30148200



NSF

Certified to NSF/ANSI 61

**AN 306-00****Mocowanie łożysk, wałów i tulei, transparentny**

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30600020 30600150 30600200

transparent
WEICONLOCK
transparent**AN 306-01****Mocowanie łożysk, wałów i tulei**

niska lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30601020 30601150 30601200

**AN 306-03****Mocowanie łożysk, wałów i tulei**

niska lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

20 ml ✓ 50 ml ✓ 200 ml ✓
30603020 30603150 30603200



Montaż elementów współosiowych

AN 306-10

Mocowanie łożysk, wałów i tulei z materiałów pasywnych*, atest do wody pitnej

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny



- 20 ml ✓
30610020
- 50 ml ✓
30610150
- 200 ml ✓
30610200



AN 306-20

Mocowanie łożysk, wałów i tulei, odporność na wysokie temperatury, atesty do wody pitnej i DVGW, BAM*1

podwyższona lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny



- 20 ml ✓
30620020
- 50 ml ✓
30620150
- 200 ml ✓
30620200



*BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGV information 213-078) of BG RCI

AN 306-30

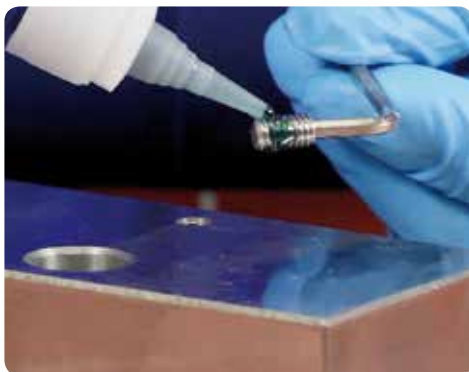
Mocowanie łożysk, wałów i tulei z materiałów pasywnych*, BAM*1

higher viscosity
high strength
hard to disassemble

*BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGV information 213-078) of BG RCI



- 20 ml ✓
30630020
- 50 ml ✓
30630150
- 200 ml ✓
30630200



AN 306-38

Mocowanie łożysk, kół zębatych i szpilek, szybkie utwardzanie, atest do wody pitnej

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny



- 10 ml ✓
30638110
- 20 ml ✓
30638020
- 50 ml ✓
30638150



- 200 ml ✓
30638200

*



Materiały pasywne: • stal wysokostopowa (wolniejsze utwardzanie)
• aluminium
• nikiel, cynk, złoto
• powłoki oksydowane
• powłoki chromowane
• powłoki anodowe
• tworzywa sztuczne i ceramika

VIDEO



Ekspozytor WEICONLOCK® 20 ml

12951091



AN 306-40

Mocowanie łożysk, wałów i tulei, odporność na wysokie temperatury, wolne utwardzanie

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

- 20 ml ✓
30640020
- 50 ml ✓
30640150
- 200 ml ✓
30640200



AN 306-41

Mocowanie łożysk, wałów i tulei

średnia lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 20 ml ✓
30641020
- 50 ml ✓
30641150
- 200 ml ✓
30641200



AN 306-48

Mocowanie łożysk, wałów i tulei, odporność na wysokie temperatury, atest do wody pitnej, BAM*

średnia lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

- 20 ml ✓
30648020
- 50 ml ✓
30648150
- 200 ml ✓
30648200



*BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGUV information 213-078) of BG RCI



AN 306-60

Mocowanie łożysk- wypracowane gniazda, pierścienie i tuleje

wysoka lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

- 50 ml ✓
30660150
- 200 ml ✓
30660200
- 300 ml ✓
30660300



Montaż elementów współosiowych

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-38	zielony	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm ² (2.900 - 3.625 psi)	ok. 5 min	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 301-48	zielony	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 min	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 306-00	transparentny	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 306-01	zielony	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm ² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 min	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 306-03	zielony	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm ² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 min	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 306-10	zielony	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min 5 - 10 min*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +200°C
AN 306-20	zielony	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm ² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 min	ok. 24 h	-60 do +200°C
AN 306-30	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm ² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min 5 - 10 min*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 do +200°C
AN 306-38	zielony	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	ok. 5 min	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 306-40	zielony	M 20	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm ² (2.175 - 4.350 psi)	ok. 240 min	ok. 24 h	-60 do +200°C
AN 306-41	żółty	M 20	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 306-48	zielony	M 20	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	ok. 5 min	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 306-60	srebrny	R 2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 min	3 - 6 h	-60 do +150°C

*wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A





AN 301-65

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE),
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych,
atest do wody pitnej

wysoka lepkość
niska wytrzymałość
łatwo demontowalny



Certified to
NSF/ANSI 61

- 50 ml 30165150
- 200 ml 30165200
- 300 ml 30165300



AN 301-72

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE),
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych,
odporność na wysokie temperatury,
atesty do wody pitnej i DVGW

podwyższona lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 50 ml 30172150
- 200 ml 30172200
- 300 ml 30172300



Certified to
NSF/ANSI 61

AN 305-10

Uszczelnianie kołnierzy, przekładni i obudów,
odporność na wysokie temperatury

wysoka lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

- 50 ml 30510150
- 200 ml 30510200
- 300 ml 30510300



AN 305-18

Uszczelnianie kołnierzy przy
dużych tolerancjach, odporność
na wysokie temperatury

wysoka lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

- 50 ml 30518150
- 200 ml 30518200
- 300 ml 30518300



AN 305-67

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE),
możliwość wypełniania szczelin do 0,60 mm

wysoka lepkość
niska wytrzymałość
łatwo demontowalny

- 50 ml 30567150
- 200 ml 30567200
- 300 ml 30567300



Technical data

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-65	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm ² (290 - 870 psi)	10 - 20 min	24 h	-60 to +150°C
AN 301-72	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm ² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min	6 - 12 h	-60 to +200°C
AN 305-10	pomarańczowy	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm ² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min	6 - 12 h	-60 to +200°C
AN 305-18	czerwony	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm ² (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 min	3 - 6 h	-60 to +200°C
AN 305-67	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm ² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min	24 - 72 h	-50 to +175°C
AN 305-72	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 min	5 - 10 h	-60 to +150°C
AN 305-73	jasno zielony	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 min	ok. 12 h	-60 to +150°C
AN 305-74	pomarańczowy	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm ² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min	ok. 12 h	-60 to +180°C

Kleje i uszczelniacze anaerobowe

Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

AN 305-72

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE), atesty do wody pitnej i DVGW

wysoka lepkość
średnia wytrzymałość
demontowalny

- 50 ml ✓ 30572150
- 200 ml ✓ 30572200
- 300 ml ✓ 30572300



AN 305-73

Uszczelnianie kołnierzy, przekładni i obudów

wysoka lepkość
niska wytrzymałość
łatwo demontowalny

- 50 ml ✓ 30573150
- 200 ml ✓ 30573200
- 300 ml ✓ 30573300



AN 305-74

Uszczelnianie kołnierzy, przekładni i obudów

wysoka lepkość
wysoka wytrzymałość
trudno demontowalny

- 50 ml ✓ 30574150
- 200 ml ✓ 30574200
- 300 ml ✓ 30574300



2210 mm



Ekspozytor
WEICONLOCK PEN
30951080

505 mm

Typ	Zastosowanie	Podstawowe cechy	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25 °C Brookfield	Szczelina max. [mm]
AN 301-43	Zabezpieczanie śrub, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25
AN 301-70	Zabezpieczanie śrub, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 25	500 - 900 nt	0,15
AN 302-21	Zabezpieczanie śrub	niska wytrzymałość, niska lepkość	fioletowy	M 12	125	0,10
AN 302-22	Zabezpieczanie śrub	niska wytrzymałość, średnia lepkość	purpurowy	M 36	1.000 mt	0,20
AN 302-40	Zabezpieczanie śrub, atest DVGW ²	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	transparentny	M 20 R ¾"	600 nt	0,15
AN 302-41	Zabezpieczanie śrub	średnia wytrzymałość, niska lepkość	niebieski	M 12	125 nt	0,10
AN 302-42	Zabezpieczanie śrub, atest do wody pitnej	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	niebieski	M 36	1.000 mt	0,20
AN 302-43	Zabezpieczanie śrub, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25
AN 302-44	Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25
AN 302-50	Zabezpieczanie śrub	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	transparentny	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-60	Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15
AN 302-62	Zabezpieczanie śrub	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25
AN 302-70	Zabezpieczanie śrub i szpilek, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-71	Zabezpieczanie śrub i szpilek	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	czerwony	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 302-72	Zabezpieczanie śrub i szpilek, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30
AN 302-90	Zabezpieczanie śrub montażowe i pomontażowe	wysoka wytrzymałość, ekstremalnie niska lepkość	zielony	M 5 kapilarny	10 - 20	0,07
AN 301-65	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atest do wody pitnej	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50
AN 301-72	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30
AN 302-25	Uszczelnianie rur i złączy	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	brązowy	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30
AN 302-45	Uszczelnianie rur i złączy, atest DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	niebieski	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30
AN 302-75	Uszczelnianie rur i złączy, BAM ³	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	zielony	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30
AN 302-77	Uszczelnianie rur i złączy	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 36	6.000	0,25
AN 302-80	Uszczelnianie rur i złączy, materiały pasywne	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20
AN 305-11	Uszczelnianie rur i złączy, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40
AN 305-42	Uszczelnianie układów hydraulicznych i pneumatycznych, atest DVGW ²	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	brązowy	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 305-67	Uszczelnianie rur i kolnierzy (z PTFE)	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60
AN 305-72	Uszczelnianie rur i kolnierzy (z PTFE), atest do wody pitnej, DVGW ² , AGA ⁴	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40
AN 305-77	Uszczelnianie rur i złączy, atest do wody pitnej, DVGW ² / AGA ⁴ , BAM ³	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	żółty	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50
AN 305-78	Uszczelnianie rur i złączy, materiały pasywne, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	żółty	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50
AN 305-86	Uszczelnianie rur, bardzo mocny	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30
AN 301-38	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20
AN 301-48	Montaż łożysk i tulei, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15
AN 306-00	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	transparentny	M 20 R ¾"	500 nt	0,15
AN 306-01	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, niska lepkość	zielony	M 12	125 nt	0,10
AN 306-03	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, niska lepkość	zielony	M 12	125 nt	0,10
AN 306-10	Montaż łożysk i tulei, materiały pasywne, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15
AN 306-20	Montaż łożysk i tulei, atesty do wody pitnej i DVGW ² , BAM ³	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20
AN 306-30	Montaż łożysk i tulei, materiały pasywne, BAM ³	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20
AN 306-38	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 36	2.500 mt	0,20
AN 306-40	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20	600 nt	0,15
AN 306-41	Montaż łożysk i tulei	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	żółty	M 20	550 nt	0,12
AN 306-48	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej, BAM ³	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20	550 nt	0,15
AN 306-60	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	srebrny	R 2"	150.000 - 900.000 ht	0,50
AN 301-65	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atest do wody pitnej	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50
AN 301-72	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30
AN 305-10	Uszczelnianie kolnierzy, atest AGA ⁴	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	pomarańczowy	---	70.000 - 300.000 ht	0,50
AN 305-18	Uszczelnianie kolnierzy	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	czerwony	---	80.000 - 500.000 ht	0,50
AN 305-67	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE)	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60
AN 305-72	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej, DVGW ² , AGA ⁴	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40
AN 305-73	Uszczelnianie kolnierzy	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	jasno zielony	---	17.000 - 50.000 ht	0,30
AN 305-74	Uszczelnianie kolnierzy	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	pomarańczowy	---	30.000 - 100.000 ht	0,50

*wartości wytrzymałości dla śruby M10, jakości 8.8, wysokość nakrętki 0,8d

**wytrzymałość na ścinanie dla części cylindrycznych o średnicy 13 mm, tolerancja (D-d)= 0,05 mm, l/d= 0,88

Kleje i uszczelniacze anaerobowe

WEICONLOCK®

Typ	Moment zrywający (gwintowy) [Nm]	Dalszy moment obrotowy (gwintowy) [Nm]	Wytrzymałość na ścinanie* [N/mm ²] (DIN 54452)	Trwałość wstępna w temp. pokojowej [min]	Trwałość końcowa w temp. pokojowej [h]	Odporność termiczna
AN 301-43	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 301-70	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 302-21	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-22	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-40	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-41	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	ok. 3	-60°C do +150°C
AN 302-42	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-43	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C do +200°C
AN 302-44	8 - 12 ¹²	5 - 8 ¹²	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 ²	1 - 3	-60°C do +200°C
AN 302-50	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 302-60	30 - 35 15 - 20 ¹²	55 - 70 30 - 35 ¹²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 ¹²	2 - 4 6 - 12 ¹²	-60°C do +180°C
AN 302-62	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-70	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +200°C
AN 302-71	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-72	20 - 30	40 - 75	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +230°C
AN 302-90	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	ok. 3	-60°C do +150°C
AN 301-65	4 - 8	1 - 3	2 - 3 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C do +150°C
AN 301-72	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 302-25	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-45	10 - 15	12 - 18	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-75	40 - 50	40 - 50	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-77	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C do +150°C
AN 302-80	35 - 45 15 - 20 ¹²	50 - 70 25 - 35 ¹²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 ¹²	2 - 4 6 - 12 ¹²	-60°C do +200°C
AN 305-11	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-42	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 305-67	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C do +175°C
AN 305-72	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-77	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 305-78	18 - 22 11 - 16 ¹²	10 - 14 4 - 7 ¹²	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30 25 - 50 ¹²	1 - 3 4 - 8 ¹²	-60°C do +150°C
AN 305-86	15 - 30	25 - 45	10 - 20 (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90	12 - 24	-60°C do +150°C
AN 301-38	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	ok. 5	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 301-48	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 306-00	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 306-01	25 - 30	50 - 60	18 - 23 (2.610 - 3.335 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 306-03	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 306-10	30 - 35 15 - 20 ¹²	55 - 70 30 - 35 ¹²	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 ¹²	2 - 4 6 - 12 ¹²	-60°C do +200°C
AN 306-20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ok. 24	-60°C do +200°C
AN 306-30	35 - 45 15 - 20 ¹²	50 - 70 25 - 35 ¹²	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 ¹²	2 - 4 6 - 12 ¹²	-60°C do +200°C
AN 306-38	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	ok. 5	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 306-40	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	ok. 240	ok. 24	-60°C do +200°C
AN 306-41	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 306-48	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ok. 5	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 306-60	35 - 45	10 - 20	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 301-65	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C do +150°C
AN 301-72	5 - 10	4 - 6	5 - 7 (725 - 1.015 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 305-10	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 305-18	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +200°C
AN 305-67	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (1.160 - 1.740 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C do +175°C
AN 305-72	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-73	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	ok. 12	-60°C do +150°C
AN 305-74	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	ok. 12	-60°C do +180°C

Dane techniczne

Ogólne dane fizyczne	WEICONLOCK (płynny)	WEICONLOCK (po utwardzeniu)
<ul style="list-style-type: none"> • gęstość ok. 1,1 g/cm³ • wartość pH poniżej 7 • temp. zapłonu (ISO 2592) powyżej +100°C • ciśnienie pary przy 25°C poniżej 0,1 Tor • rozpuszczalność w acetonie itp. • przechowywanie w +20°C opakowaniu 	<ul style="list-style-type: none"> • dopuszczalny nacisk na pow. dla typów bardzo mocnych ok. 450 N/mm² • dopuszczalny nacisk na pow. dla typów szczerlinie poniżej 0,08 mm ok. 180 N/mm² • E-Moduł 1) dla typów mocnych ok. 1.400 N/mm² 2) dla typów słabszych ok. 280 N/mm² • współczynnik wydluzenia ok. 8-10⁻³ mm/mm • współczynnik przewodności cieplnej ok. 0,2 W/mK • oporność chymia skrośna ok. 10⁻¹⁵ g * cm • przenikalność dielektryczna ok. 4 • wytrzymałość dielektryczna ok. 10 kV/mm • temperatura rozpadu ok. +250°C • odporny chemicznie na wodę, olej, benzynę, rozpuszczalniki organiczne, chłodziwa, gazy 	

1 KTW (Technologiezentrum Wasser TZW Karlsruhe) - atest do instalacji z wodą pitną
 2 CertiFlair Nemiszkiego Zakładu Gazownictwa i Wodociągów - do instalacji gazowych i z gorącą wodą
 3 BMA - atest do instalacji gazowych z rurami z tworzyw sztucznych i rurami metalowymi
 4 Australian Gas Association - atest Gas Class II 500 NPA

Siecni WEICONLOCK nie są zatwierdzone do długotrwałego stosowania na połączeniach z mieszki i jej stopów naciąganych na cząsteczkę wody o temperaturze powyżej +40°C.

Wszelkie zalecenia i dane techniczne oparte są na testach laboratoryjnych oraz doświadczeniach użytkowników. Zostają one przeprowadzone z najwyższą starannością, niemniej nie są gwarancją osiągnięcia wyników i nie stanowią podstawy do odpowiedzialności z tego tytułu.

* nt = niska lepkość
 nt = średnia lepkość
 nt = wysoka lepkość

*2 wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A



Odporność chemiczna WEICONLOCK po utwardzeniu

Płyn	Odporność
Aceton	+
Acetylen (płynny)	+
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)- gorący	o
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)- zimny	+
Alkohol butylowy	+
Alkohol izobutyłowy	+
Argon	+
Benzol	+
Benzyna	+
Bio-diesel (RME)	+
Brzeczka piwna	+
Butanon (MEK)	+
Chloran wapnia	+
Chlorek glinu	+
Chlorek wapnia	+
Chlorine alcohol	+
Chloryn sodu	+
Chromian potasu	+
Diesel, olej opałowy	+
Etanol	+
Fenol	+
Fluorek sodu	+
Fosforan potasu	+
Glicyna (glikokol)	+
Heksan	+
Heptan	+
Kerozyna	+
Ksylen	+
Kwas glikolowy	+
Kwas octowy 10%	%
Kwas octowy 80%	o
Metan	+
Metanol (alkohol metylowy)	+
Nadtlenek wodoru	+
Nafta, ropa naftowa	+
Ocet	+
Octan butylu	+
Octan etylu	+
Olej cylindrowy	+

Olej jadalny	+
Olej mineralny	+
Olej napędowy	+
Olej silikonowy	+
Ozon (płynny)	-
Piwo	+
Płyn hamulcowy	+
Rozpuszczalniki aromatyczne	+
Siarczan potasu	+
Sok jabłkowy, wino jabłkowe	+
Sok z winogron	+
Terpentyna	+
Toluen	+
Węglan potasu	+
Woda (alkaliczna) ponad pH 8	+
Woda (kwaśna) poniżej pH 7	+
Woda chlorowana	+
Woda destylowana	+
Woda gotowana	o
Woda morską	+
Woda pH 7 do 8	+
Woda ściekowa, ścieki	+
Wodór	+
Wodorotlenek potasu	+

Gaz	Odporność
Acetylen	+
Amoniak, chlorek amonu	+
Azot (gaz)	+
Chlorometan (chlorek metylu)	+
Dwutlenek siarki	+
Gaz ziemny- suchy	+
Hel	+
Izobutan	+
Kwas solny	+
Ozon	-
Propan	+
Tlen (tylko typy z atestem BAM)	+

+ = wysoka odporność
% = ograniczona odporność

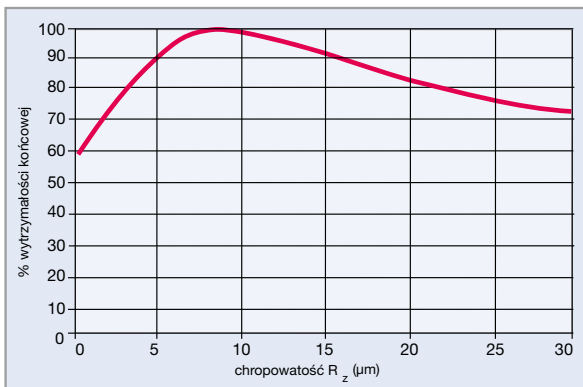
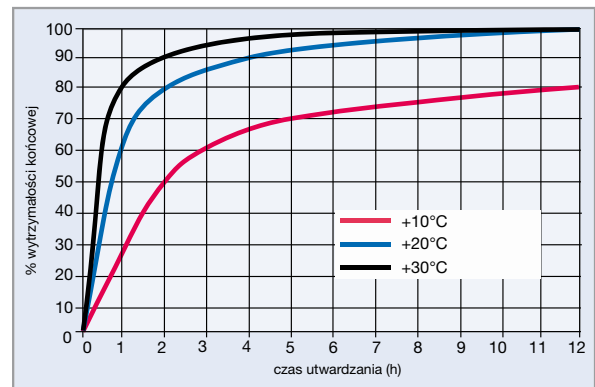
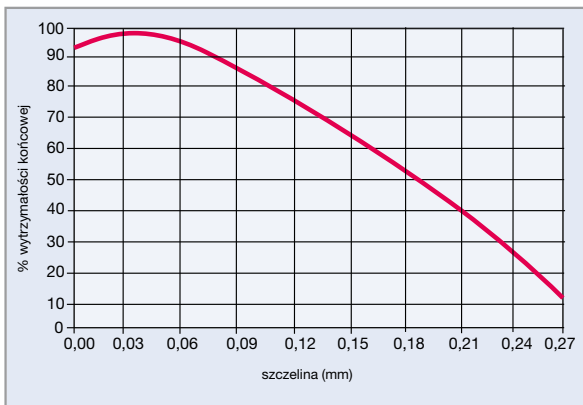
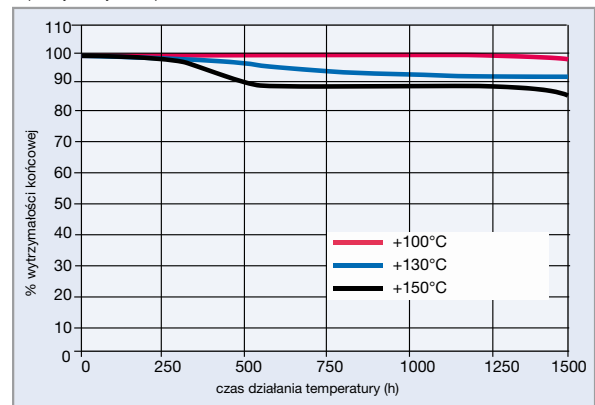
o = odporność
- = brak odporności

Powyższe dane stanowią wybór.
Odporność chemiczna na inne substancje dostępna na życzenie.

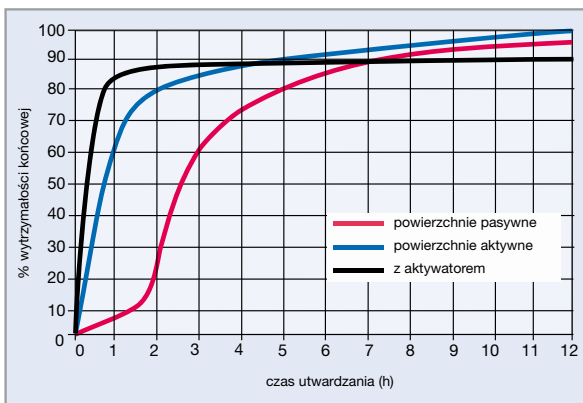
*nie odnosi się do SI 303-31

Kleje i uszczelniacze anaerobowe

WEICONLOCK®

Wytrzymałość WEICONLOCK
w zależności od chropowatości materiałuSzybkość utwardzania WEICONLOCK
w zależności od temperatury otoczeniaWytrzymałość WEICONLOCK
w zależności od wielkości szczelinyWytrzymałość termiczna długoterminowa WEICONLOCK
w podwyższonych temperaturach

Szybkość utwardzania WEICONLOCK bez/z aktywatorem



LOCK 302-91

Uszczelnianie powierzchni w celu eliminacji mikropęknięć

bardzo niska lepkość
świetne właściwości penetrujące
-60°C do +150°C

- 50 ml ✓ 30291150
- 200 ml ✓ 30291200



Gasket Maker Nowy

Trwale elastyczny uszczelniacz specjalny

WEICON Gasket Maker jest mocnym i trwale elastycznym uszczelniaczem specjalnym utwardzającym się praktycznie bezskurczowo w kontakcie z wilgocią powietrza. Wykazuje bardzo dobre przyleganie do stali, aluminium, szkła, ceramiki i wielu innych powierzchni.

Gasket Maker ma świetną odporność na temperatury, oleje, smary, wysokie ciśnienia, starzenie a także jest stabilny wobec promieniowania UV.

Uszczelniacz ten znajduje zastosowanie w silnikach, pompach wodnych, przekładniach, półosiach, miskach olejowych itp.



- 310 ml ✓ 30101310 czarny

- 310 ml ✓ 30100310 czerwony



	WEICON Gasket Maker przed utwardzeniem	
	czerwony	czarny
Baza	jednoskładnikowy (octan)	
Gęstość (g/cm³)	1,28	1,06
Konsystencja	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) mm	1	>1
Typ utwardzania	poprzez wilgoć	
Warunki utwardzania	+5°C do +35°C i 30% do 95% wilgotności względnej	
Tworzenie naskórka (minuty)*	12	7
Szybkość utwardzania*	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	
Zmiana objętości (DIN 52451) %*	-1 %	-3 %
Maksymalna szczelina mm	5	5
Maksymalna szerokość szczeliny mm:	25	
Okres przydatności +5°C to +25°C	12 miesięcy	
	WEICON Gasket Maker po utwardzeniu	
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	35	30
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A [%]	500	
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Napężenie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Dopuszczalne odkształcenie %	15	
Odporność termiczna	-60°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2h) +300°C	
Możliwość malowania	brak	
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	

* warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014.

Uszczelnianie powierzchni, Gasket Maker i Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Trwale plastyczny uszczelniacz uniwersalny, bez rozpuszczalników, bez zapachu, umożliwiający natychmiastowy montaż



90 g ✓ 30000090 tuba	120 g ✓ 30000120 puszka z pędzlem	230 g ✓ 30000230 opakowanie ciśnieniowe	300 g ✓ 30000300 kartridż
----------------------------	---	---	---------------------------------

Charakterystyka i zalety:

- do uszczelniania mechanicznie obrobionych kołnierzy maszyn, przekładni i obudów silników
- może być stosowany na powierzchni zimne i gorące
- jako środek wspomagający zarówno stare jak i nowe uszczelki papierowe, z korka, filcowe itp.
- nie zawiera rozpuszczalników, ma neutralny zapach
- plastyczny zarówno przed jak i po montażu
- łatwy do demontażu
- oszczędny w użyciu
- posiada bardzo dobrą odporność na: paliwa, olej mineralny, wodę, powietrze, mieszaniny metanolu i glikolu, środki chroniące przed mrozem, naftę, fluoropochodne węglowodoru itp.
- maksymalnie wypełnia szczeliny: do 0,10 mm (bez uszczelki)
- nie spływa- można go stosować na pionowych powierzchniach
- zakres temperatury pracy: -50°C do +200°C (krótkotrwale do +250°C)



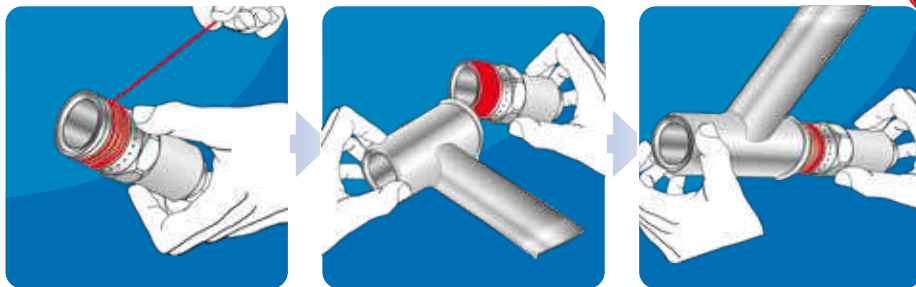
Dane techniczne

Barwa	niebieski (fluorescencyjny)
Połączenia gwintowe do	1,15 g/cm ³
Lepkość w +25°C, Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Maksymalna szczelina	0,10 mm (bez uszczelki)
Temperatura aplikacji	+5°C do +35°C
Baza	żywica poliestrowa
Okres przydatności	24 m-ce w temperaturze +20°C
Odporność termiczna	-50°C do +200°C (krótkotrwale do +250°C)

- kompensuje defekty powstałe przy produkcji, takie jak rysy i chropowatość powierzchni
- umożliwia dokładny montaż przy małych tolerancjach
- nie wymaga przeciągania połączeń podczas montażu
- nie koroduje, nie zawiera silikonu
- wykonany w kolorze fluorescencyjnym
- Fluorescent blue colour

Niść uszczelniająca do gwintów DF 175

**100%
PTFE**



- do niemal wszystkich uszczelnień na gwintach z metali oraz tworzyw
- w ekstremalnych zakresach temperatur: od -200°C do +240°C
- w aplikacjach technologii solarnych
- testowana szczelność przy odkręcaniu do 45°
- ekonomiczna i szybka aplikacja



VIDEO



175 m podajnik
plastikowy
30010175



TZW

Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser



Zastosowanie WEICON DF 175:

- do niemal wszystkich uszczelnień na gwintach z metali oraz tworzyw
- do instalacji i rurociągów z mediami agresywnymi
- w połączeniu z mediami gazowymi i płynnymi, m.in. tlenem, propanem, butanem
- w instalacjach z wodą pitną
- w ekstremalnych zakresach temperatur: od -200 °C do +240 °C
- w aplikacjach technologii solarnych
- wszędzie, gdzie wymagana jest gwarancja stabilności uszczelnienia przy odkręcaniu (atestowane do 45°)

Nić uszczelniająca do gwintów DF 175

Lakier zabezpieczający

Lakier zabezpieczający do gwintów

Szybkoschnący, nieprzewodzący, wysoka odporność na media

Threadlocking Varnish jest rozpuszczalnikowym, szybkoschnącym lakierem znakującym o dobrej adhezji na wielu rodzajach powierzchni.

Lakier służy jako usuwalne zabezpieczenie przed ingerencją w połączenie osób niepowołanych, także jako powłoka na elementach przewodzących prąd oraz ochrona przeciw korozji i zewnętrznym kontaktem.

Lakier zabezpieczający jest odporny na wodę, paliwa, benzyny, olej mineralny i parafinowy oraz rozcieńczone kwasy i zasady. Lakier zabezpieczający zalecany jest do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych, chroni przed ingerencją oraz niepowołanym luzowaniem połączeń, zapewnia o kontrolowanej jakości montażu, stwarza możliwość kontroli produkcji i łatwej inspekcji będąc rodzajem „pieczęci”, także do serwisowej inspekcji wizualnej zmontowanych podzespołów.

Lakier zabezpieczający dostępny jest w kolorach: żółty, zielony i czerwony.



Dane techniczne

Barwa	czerwony (RAL 3000), żółty (RAL 1021), zielony (RAL 6010)
Efekt końcowy	mat
Lepkość w +25°C, Brookfield	1.500 mPa·s
Temperatura obróbki	+5°C do +120°C
Suchy dotykowo	5 min
Wytrzymałość wstępna	60 min
Wytrzymałość końcowa	12 h
Moment zrywający*	2,7 Nm
Odporność termiczna	-60°C do +120°C
Okres przechowywania	12 miesięcy

*dane wytrzymałościowe określone dla śruby M10 przy pełnym pokryciu gwintu



30 g 60 g
30021030 30021060

żółty: RAL 1021*

30 g 60 g
30022030 30022060

zielony: RAL 6010*

30 g 60 g
30020030 30020060

czerwony: RAL 3000*



**Ekspozytor
PEN 30 g**

30951193

* odpowiada w przybliżeniu podanemu odcieniowi skali RAL

Kleje cyjanoakrylanowe

Kleje cyjanoakrylanowe WEICON są zimno utwardzalnymi, jednoskładnikowymi klejami nie zawierającymi rozpuszczalników. Wykazują szybką polimeryzację poprzez reakcję z parą wodną na powierzchniach łączonych jak i zawartą w powietrzu. Utwardzają się pod lekkim naciskiem.

W ciągu sekund łączą większość materiałów w dowolnych kombinacjach:

- metale
- szkło
- drewno
- gumę naturalną i syntetyczną
- tworzywa
- ceramikę
- skórę

Stosowanie klejów cyjanoakrylanowych WEICON pozostawia powierzchnię łączoną niezmienną, w odróżnieniu od np. spawania. Nie powstają też na tej powierzchni naprężenia. Dzięki temu montaż jest prostszy i przebiega szybciej.

Wśród zalet klejenia można wymienić następujące:

- **duże oszczędności czasu i kosztów**
- **możliwość natychmiastowego przejścia do kolejnych etapów produkcji**
- **wysoka wytrzymałość porównywalna z wytrzymałością materiału**
- **czyste i estetyczne spoiny**



Tabela doboru typu kleju

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Metale	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++
Tworzywa*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+
Guma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+
EPDM Elastomery	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+			
Drewno	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++			
Balsa		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++			
Szkło/ceramika	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+			
Skóra		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++			

*patrz: strona 91 Contact Primer

nadaje się (+)

zalecany (++)

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

VA 20

Do gumy i tworzyw
niska lepkość • bardzo szybkie utwardzanie • atest ISEGA

WEICON Contact VA 20 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania.

Przeznaczony jest do łączenia gumy, tworzyw oraz precyzyjnie pasowanych połączeń metal/tworzywo.

12 g ✓
12000012

30 g ✓
12000030

60 g ✓
12000060

500 g ✓
12000500



VA 8312

Do gumy i tworzyw
niska lepkość • bardzo szybkie utwardzanie • atest ISEGA

WEICON Contact VA 8312 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia różnych rodzajów gumy (pełna, komórkowa), tworzyw oraz elastomerów EPDM. Produkt atestowany przez placówkę badawczo- certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego.

W kombinacji z WEICON Contact Primer VA 8312 może być stosowany do łączenia poliolefin (PE, PP). W kombinacji z WEICON Contact Filler* może być stosowany do wypełniania otworów, pęknięć i łączenie nierównych powierzchni.

12 g ✓
12200012

30 g ✓
12200030

60 g ✓
12200060

500 g ✓
12200500



*



WEICON Contact Filler

Wypełniacz do kleju WEICON Contact VA 8312 – umożliwia szybkie wypełnianie szczelin, pęknięć i otworów oraz łączenie powierzchni nierównych.

Contact Filler nakłada się warstwami:

klej - wypełniacz - klej

Po utwardzeniu materiał może być piaskowany jak i pokrywany farbą.

30 g ✓
12650030





VA 8406

Do gumy i tworzyw
niska lepkość • bardzo szybkie utwardzanie

WEICON Contact VA 8406 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia różnych rodzajów gumy (pełna, komórkowa), tworzyw oraz elastomerów EPDM.

Produkt atestowany przez placówkę badawczo- certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego. W kombinacji z WEICON Contact Primer, VA 8406 może być stosowany do łączenia poliolefin (PE, PP), PTFE i silikonów.

12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12204012 12204030 12204060

500 g ✓
12204500



VIDEO



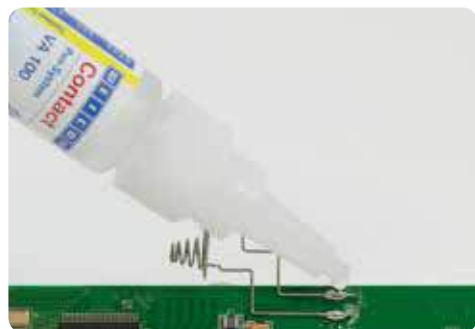
VA 100

Do gumy i tworzyw
średnia lepkość • szybkie utwardzanie

WEICON Contact VA 100 jest typem uniwersalnym przeznaczony do łączenia gumy, tworzyw oraz metali w różnych kombinacjach.

3 g ✓ 12 g ✓ 30 g ✓
12050001 12050012 12050030

60 g ✓ 500 g ✓
12050060 12050500



VA 110

Do aplikacji specjalnych
średnia lepkość • normalne utwardzanie • atest NSF

WEICON Contact VA 110 atest na kontakt z wodą pitną- NSF zgodny z ANSI Standard 61. W związku z tym spełnia normy dopuszczające do stosowania w przemyśle spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym a także w wytwórstwie zabawek, biżuterii oraz przedmiotów użytkowych.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, VA 110 istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12052012 12052030 12052060

500 g ✓
12052500



Certified to NSF/ANSI 61

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

VA 1401

Do gumy i tworzyw
średnia lepkość • szybkie utwardzanie

WEICON Contact VA 1401 posiada średnią lepkość i krótki czas utwardzania. Daje dobre wyniki klejenia na materiałach tkanych, tekturze, kartonie, gumie spienionej i elastomerach.

VA 1401 jest typem uniwersalnym do klejenia metali, tworzyw i gumy w dowolnych kombinacjach.

12 g ✓ 12054012	30 g ✓ 12054030	60 g ✓ 12054060
500 g ✓ 12054500		



VA 300

Do gumy i tworzyw
podwyższona lepkość • dłuższe utwardzanie

WEICON Contact VA 300 posiada podwyższoną lepkość i nieco dłuższy czas utwardzania. Szczególnie polecany jest do klejenia materiałów porowatych i chłonnych, takich jak drewno, korek, skóra i ceramika.

VA 300 nadaje się także do klejenia metali, tworzyw i gumy w dowolnych kombinacjach.

12 g ✓ 12100012	30 g ✓ 12100030	60 g ✓ 12100060
500 g ✓ 12100500		



Contact GEL

Do aplikacji specjalnych
pasta (tikotropowa) • bardzo wolne utwardzanie
możliwość dokładnego pozycjonowania

WEICON Contact GEL posiada konsystencję pasty i utwardza się bardzo wolno. Czas utwardzania można skrócić za pomocą WEICON Activator Spray.

Przeznaczony jest do powierzchni bardzo chłonnych i porowatych, większych szczelin i powierzchni pionowych a także umożliwia dokładne pozycjonowanie elementów łączonych.

Może być stosowany na większości materiałów w aplikacjach przemysłowych oraz modelarstwie.

20 g ✓ 12500120	30 g ✓ 12500130
--------------------	--------------------

20 g tuba



VA 1500

Do gumy i tworzyw
wysoka lepkość • powolne utwardzanie

WEICON Contact VA 1500 jest klejem półpłynnym o dłuższym czasie utwardzania. Szczególnie polecany jest do klejenia gumy i tworzyw a także materiałów porowatych i chłonnych, takich jak drewno, korek, skóra i ceramika.

12 g ✓ 12150012	30 g ✓ 12150030	60 g ✓ 12150060
500 g ✓ 12150500		





VA 2500 HT

**Do aplikacji specjalnych • odporność na wysokie temperatury • wysoka lepkość • powolne utwardzanie
rezydualna elastyczność • odporność na uder i oddzieranie**

WEICON Contact VA 2500 HT jest klejem półpłynnym i odpornym na temperatury pomiędzy -50°C a $+140^{\circ}\text{C}$. Utwardza się długo uzyskując w efekcie rezyduálną elastyczność i wysoką odporność uderową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 2500 HT jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Przeznaczony jest do łączenia materiałów z tworzyw, gumy oraz połączeń metal/tworzywo.

12 g ✓ 30 g ✓ 60 g ✓
12550012 12550030 12550060

500 g ✓
12550500



1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

VA 30 Black

Do aplikacji specjalnych • wypełniony gumą
odporność na wysokie temperatury
średnia lepkość • wolniejsze utwardzanie • rezydualna
elastyczność • odporność na uder i oddzieranie

WEICON Contact VA 30 Black posiada średnią lepkość i jest odporny na temperatury pomiędzy -55°C a $+140^{\circ}\text{C}$. Utwardza się nieco wolniej uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność uderową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci. Dzięki tym właściwościom VA 30 Black jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych.

Polecany jest do łączenia materiałów z różnych rodzajów gumy pełnej i komórkowej, uszczelek oraz połączeń metal/guma.

12 g ✓	30 g ✓	60 g ✓
12603012	12603030	12603060
500 g ✓		
12603500		



VA 250 Black

Do aplikacji specjalnych • wypełniony gumą
odporność na wysokie temperatury • wysoka lepkość
powolne utwardzanie • rezydualna elastyczność
odporność na uder i oddzieranie

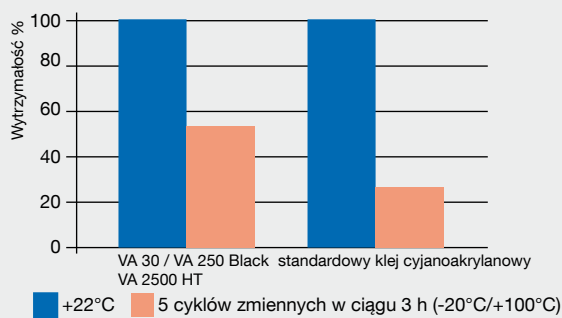
WEICON Contact VA 250 Black posiada wysoką lepkość i jest odporny na temperatury pomiędzy -50°C a $+140^{\circ}\text{C}$. Utwardza się powoli uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność uderową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 250 Black jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Polecany jest do łączenia materiałów z różnych rodzajów kauczuku, gumy pełnej i komórkowej, uszczelek oraz połączeń metal/guma.

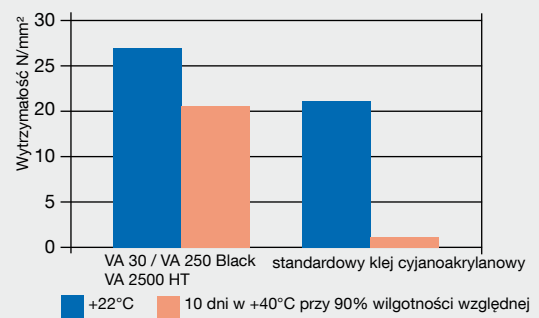
12 g ✓	30 g ✓	60 g ✓
12600012	12600030	12600060
500 g ✓		
12600500		



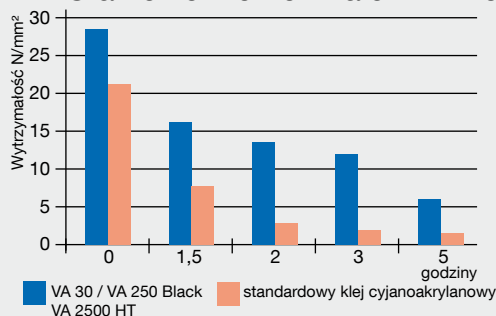
Wpływ obciążenia termicznego



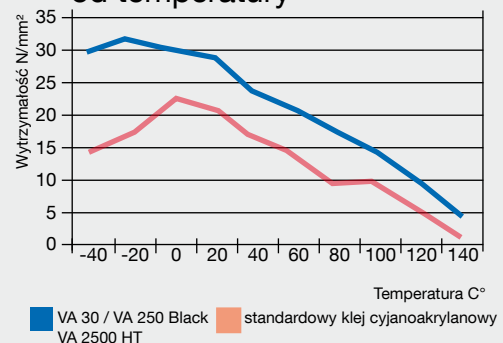
Odporność na warunki wilgotne



Starzenie krótkotrwałe w $+140^{\circ}\text{C}$



Wytrzymałość w zależności od temperatury





VA 1408

Do aplikacji specjalnych
niska lepkość • bardzo szybkie utwardzanie
niski poziom zapachu • bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1408 posiada bardzo niską lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się bardzo szybko, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu. Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

WEICON Contact VA 1408 znajduje wiele zastosowań przemysłowych.

- 30 g ✓
12253030
- 60 g ✓
12253060
- 500 g ✓
12253500



Butelka 500 g



VA 1460

Do aplikacji specjalnych
średnia lepkość • normalne utwardzanie
niski poziom zapachu • bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1460 posiada średnią lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się średnio szybko, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

- 30 g ✓
12250030
- 60 g ✓
12250060
- 500 g ✓
12250500



VA 1403

Do aplikacji specjalnych • wysoka lepkość • wolne utwardzanie
niski poziom zapachu • bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1403 posiada wysoką lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się wolno, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

- 30 g ✓
12252030
- 60 g ✓
12252060
- 500 g ✓
12252500



1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

VM 20

Do metali
niska lepkość • bardzo szybkie utwardzanie

WEICON Contact VM 20 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia metali, a szczególnie precyzyjnie pasowanych ich połączeń.

VM 20 może być stosowany w przemyśle metalurgicznym i budowie maszyn, przy produkcji urządzeń i wielu innych.

30 g ✓ 12300030 60 g ✓ 12300060 500 g ✓ 12300500



VM 120

Do metali
średnia lepkość • wolniejsze utwardzanie

WEICON Contact VM 120 posiada średnią lepkość i nieco dłuższy czas utwardzania. Przeznaczony jest do wszystkich rodzajów połączeń metali, gdzie wymagane jest pozycjonowanie łączonych elementów.

VM 120 może być stosowany w przemyśle metalurgicznym i budowie maszyn, przy produkcji urządzeń i wielu innych.

30 g ✓ 12350030 60 g ✓ 12350060 500 g ✓ 12350500



VM 2000

Do metali
wysoka lepkość • powolne utwardzanie

WEICON Contact VM 2000 jest klejem półpłynnym i posiada dłuższy czas utwardzania, co umożliwia dokładne pozycjonowanie łączonych elementów.

VM 2000 może być stosowany do wszystkich rodzajów połączeń metalowych oraz powierzchni chłonnych i porowatych.

30 g ✓ 12400030 60 g ✓ 12400060 500 g ✓ 12400500



VIDEO



Ekspozytor
Kleje CA 30 g

12951091

Zestaw do klejenia O-Ringów

WEICON O-Ring Bonding Set umożliwia błyskawiczne wykonanie O-ringa z dowolnego dostępnego materiału.



Set ✓

12508030

WEICON O-Ring Bonding Set zawiera:

- 12603012 **Contact VA 30 Black** 12 g (klej)
- 11207150 **Surface Cleaner** 150 ml (odtłuszczacz)
- 12450010 **Contact Primer** 10 ml (podkład)
- 99950243 **WEICON Safety Knife** (specjalny nóż)
- Sznury 1 m, okrągłe (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 i 8 mm**



1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Zestaw do klejenia O-Ringów i akcesoria do klejów CA

Contact Primer do poliolefin

Jest wiele tworzyw, których bez przygotowania wstępnego nie można trwale połączyć lub jest to możliwe pod pewnymi warunkami. Stosując WEICON Contact Primer struktura ich powierzchni ulega zmianie umożliwiającą wykonanie klejenia. W ten sposób można połączyć np. polietylen (PE) i polipropylen (PP) zaliczające się do grupy poliolefin, które to są tworzywami trudno sklejalnymi.



10 ml ✓
12450010

100 ml ✓
12450100



Contact Activator



NSF
National Sanitation Foundation
Program Listed #1
Registration #10001

Produkt ten przeznaczony jest do przyspieszenia procesu utwardzania klejów cyjanoakrylanowych WEICON. Po nałożeniu na powierzchnie chłonne, takie jak drewno czy pianka oraz powierzchnie po obróbce chemicznej, takiej jak metale galwanizowane, Aktywator zachowuje swoje właściwości przez ok. 1 minutę. W przypadku powierzchni nie absorbujących Aktywator zachowuje efektywność działania do ok. 12 godzin.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, CA Activator Spray oraz CA Activator Spray AC istotnie wpływają na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

Stosowanie Aktywatora zaleca się w przypadku:

- typów WEICON Contact o wysokiej lepkości
- szerokich spoin
- materiałów chłonnych i porowatych
- materiałów pasywnych (m.in. powłoki cynkowe)
- niekorzystnych warunków atmosferycznych (niskie temperatury, wilgotność powietrza poniżej 30%)

150 ml ✓
12500150

CA- Activator Spray

150 ml ✓
12505150

CA- Activator Spray AC
(na bazie acetonu)

Dosing tips

Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICON Contact



12955170

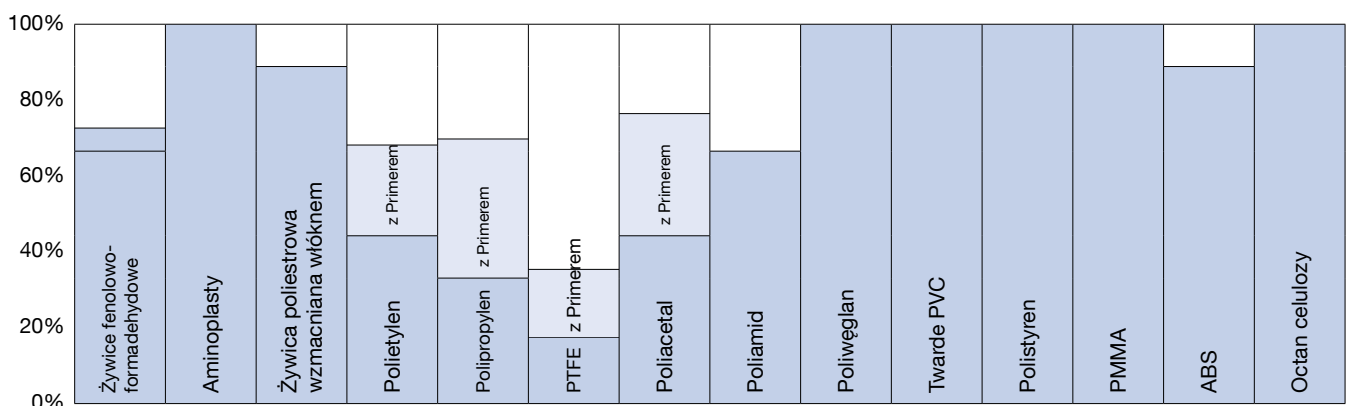
Dosing tip
rozmiar 0 type S



12955175

Dosing tip A

Łączona wytrzymałość na ścinanie i naprężenie





Dane techniczne

WEICON Contact przed utwardzeniem

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
Typ estru	etylowy												alkoksy			metylowy			
Postać	bezbarny przejrzysty płyn, VA 2500 HT mętny, VA 30 Black i VA250 BLACK- czarny																		
Właściwości	szczególnie polecane do gumy i tworzyw								pasta	szczególnie polecane do gumy i tworzyw			słaby zapach, bez wykwitów			szczególnie polecane do metali			
Lepkość w +20°C [m Pa·s] Brookfield	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	
Maksymalna szczelina [mm]**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	
Ciężar właściwy w +20°C [g/cm ³]	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	
Temperatura zapłonu wg. Abel-Pensky DIN 53213 [°C]	+87°C																		
Wytrzymałość wstępna [s] *	aluminium ¹⁾	30-60	30-60	2-10	30-60	20-50	2-10	60-90	90-120	90-120	40-80	40-50	90-120	30-60	30-60	90-120	50-70	50-70	70-90
	guma testowa NORA ²⁾	2-15	2-10	< 5	3-20	3-15	< 5	2-10	5-30	20-30	25-60	5-10	20-40	3-20	10-60	5-30	10-60	10-60	10-90
	twarde PCV ³⁾	5-60	5-30	2-10	10-60	10-50	2-10	10-60	10-120	40-80	25-100	5-10	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150
Wytrzymałość końcowa [h]	24																		



1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

Dane techniczne

WEICON Contact po utwardzeniu

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Wytrzymałość na ścinanie wg DIN 53283 [N/mm ²] (ASTM D 1002 [psi])	stal, piaskowana	19 (2.750)	20 (2.900)	22 (3.200)	20 (2.900)	20 (2.900)	22 (3.200)		21 (3.050)		24 (3.450)	22 (3.200)	24 (3.450)		18 (2.600)				25 (3.600)
	aluminium, piaskowane	14 (2.050)	14 (2.050)	16 (2.300)	15 (2.175)	15 (2.175)	16 (2.300)		15 (2.175)		18 (2.600)	18 (2.600)	18 (2.600)		12 (1.750)				19 (2.750)
	PVC twarde	12 (1.750)	13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)	13 (1.900)	14 (2.050)		13 (1.900)		13 (1.900)	14 (2.050)	13 (1.900)		7 (1.000)				12 (1.750)
	ABS	11 (1.600)	12 (1.750)	13 (1.900)	12 (1.750)	12 (1.750)	13 (1.900)		12 (1.750)		12 (1.750)	11 (1.600)	12 (1.750)		10 (1.450)				11 (1.600)
	PC	12 (1.750)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)		12 (1.750)		13 (1.900)	13 (1.900)	13 (1.900)		8 (1.150)				12 (1.750)
	NBR	> 8 (1.150) (wiązanie przekracza wytrzymałość substratu)																	
Odporność termiczna			-50 °C do +80°C (krótkotrwale do +100°C)			-50°C do +120°C (krótkotrwale do +150°C)		50°C do +80°C (krótkotrwale do +100°C)			-55°C do +140°C			-50°C do +80°C (krótkotrwale do +100°C)					
Temperatura mięknięcia			+150°C			+170°C		+150°C			+160°C			+150°C					
Współczynnik załamania n _D ²⁰	1,49 (podobnie do szkła) – nie dotyczy typów VA2500 HT, VA 30 Black i VA 250 Black																		
Współczynnik rozszerzalności termicznej liniowej ISO 11359 / ASTM D 696 (K ⁻¹)	80 x 10 ⁻⁶																		
Oporność czynna skrośna DIN 53482* / ASTM D 257 (Ω cm)	> 10 ¹⁵																		
Wytrzymałość dielektryczna DIN 53481* / ASTM D 149 (KV/mm)	25																		
Przewodność cieplna ISO 8894-2 / ASTM C 177 (W/m ¹ •K ⁻¹)	0,1																		
Rozpuszczalność	Dimetyloformamid, dimetylosulfotlenek, acetonitryl, zasady. Przy dłuższym przechowywaniu w octanie etylu, acetonie lub chlorku metylu możliwe pęcznienie.																		

*w warunkach normalnych DIN 50014, +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza możliwe jest uzyskanie podanych wartości czasowych.

** dane te zależą od rodzaju materiału i jego własności

- 1) Aluminium, Al Cu Mg 2pl, bez przygotowania wstępnego
- 2) Guma NBR, szlifowana
- 3) Twarde PVC Trovidur® EN, bez przygotowania wstępnego



MS-Polimery

Produkt	Strona
Flex 310 M® Classic	97
Flex 310 M® Crystal	97
Flex 310 M® Stainless-Steel	98
Flex 310 M® Super-Tack	98
Flex 310 M® Liquid	98
Flex 310 M® HT 200	99
Flex 310 M® 2 K	99
Flex+bond®	100
Flex+bond® Liquid	101
Speed-Flex®	102
Speed-Flex® Crystal	102
Solar-Flex®	103
Aqua-Flex	103
Multi-Flex	104

Poliuretany

Flex 310 PU	106
Fast-Bond	106

WEICON Pistolety dozujące

107



Silikony

Produkt	Strona
Silicone A	108
Silicone LP	108
Silicone F	108
Silicone N	109
HT 300	109
Black-Seal	109

Podkłady do klejenia

Primer i Smoothing Agent	115
--------------------------	-----

WEICON Mounting Tape

116

Kleje kontaktowe

GMK 2410/2510	118
---------------	-----

Kleje i uszczelniacze elastyczne





Kleje i uszczelniacze elastyczne

Kleje i uszczelniacze elastyczne są codziennie używane w wielu obszarach przemysłowej produkcji i montażu. Łączą one zalety technologii klejenia i uszczelniania i są stosowane wszędzie tam, gdzie wymagane są wysoka elastyczność i dobre uszczelnienie.



MS-Polimery

- mocne kleje i uszczelniacze do zintegrowanych połączeń materiałów takich jak metale, tworzywa i wiele innych
- duża siła przylegania, nawet bez użycia podkładów dla klejenia
- mogą być malowane (na mokro)
- bez zawartości silikonów i izocyjanianów

Poliuretany

- środki klejące i uszczelniające dla szerokiego zakresu aplikacji w obróbce metali i plastików
- po utwardzeniu mogą być malowane
- mogą być piaskowane / szlifowane
- bez zawartości silikonu
- utwardzanie bezzapachowe

Silikony

- wysokiej jakości uszczelniacze dla aplikacji przemysłowych
- doskonała odporność na promieniowanie UV, warunki pogodowe i środowisko
- odporne na starzenie się
- mogą być stosowane w zakresie temperatur do +300°C

Obróbka wstępna

Większość materiałów można łączyć ze sobą w dowolnych kombinacjach. Jednak w przypadku pewnych materiałów lub szczególnie wysokich wymagań zaleca się stosowanie preparatów poprawiających adhezję (primer).

Mechaniczna obróbka wstępna polegająca na piaskowaniu czy szlifowaniu może także w sposób istotny podnieść adhezję.



Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery




Flex 310 M® Classic

Przeznaczenie ogólne

WEICON Flex 310 M® Classic jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie o dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności. Flex 310 M® Classic jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

Flex 310 M® Classic może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

310 ml  13303310
 310 ml  13305310
 310 ml  13304310
 biały szary czarny



Flex 310 M® Crystal

Idealnie przezroczysty


WEICON Flex 310 M® Crystal jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie o dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności.

Flex 310 M® Crystal jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia szkła, PC*, PMMA* i szkła akrylowego*, metali, wielu tworzyw, ceramiki i kamienia. Po utwardzeniu tworzy przejrzyste połączenie, stąd jest szczególnie polecany do aplikacji wymagających niewidocznej spoiny.

Flex 310 M® Crystal może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.



310 ml 
 13308310

VIDEO





Flex 310 M® Stainless-Steel



Metale nieżelazne

WEICON Flex 310 M Stainless Steel jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie o dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Flex 310 M Stainless Steel jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia wielu materiałów, a dzięki swojej barwie szczególnie polecanym do uszczelniania spawów i połączeń na stalach nierdzewnych, aluminium i metalach nieżelaznych.



310 ml ✓
13656310

Flex 310 M Stainless Steel może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, przemyśle spożywczym, instalacjach kuchennych i sanitarnych, systemach klimatyzacji i wentylacji oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.



Flex 310 M® Super Tack

Wysoka wytrzymałość wstępna

WEICON Flex 310 M Super Tack jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie o dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników. Flex 310 M Super Tack jest mocnym klejem na bazie MS polimerów charakteryzującym się wysoką wytrzymałością wstępną oraz szybką propagacją siły adhezji, co umożliwi klejenie także na powierzchniach pionowych.

Flex 310 M Super Tack przeznaczony jest do metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła i kamienia. Zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty). Flex 310 M Super Tack może być stosowany w pracach wewnątrzarskich, konstrukcjach metalowych i urządzeniach, konstrukcjach jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, sektorze wystawienniczym i reklamowym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.



290 ml ✓
13650290
biały

290 ml ✓
13652290
szary

Flex 310 M® Liquid



Płynny, samopoziomujący

Flex 310 M Liquid jest płynnym, samopoziomującym jednoskładnikowym komponentem na bazie polioksypropylenu, przeznaczonym do odlewania i powlekania.

Flex 310 M Liquid pozostaje trwale elastyczny i może być malowany po utwardzeniu. Jako elastyczny klej i uszczelniacz utwardza się bezzapachowo, wykazuje odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz starzenie, dodatkowo nie zawiera silikonów.

Flex 310 M Liquid znajduje zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji jako klej lub uszczelniacz na powierzchniach z metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła czy kamienia oraz przy izolacji i impregnacji.

Produkt atestowany przez placówkę badawczo-certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego.

Flex 310 M Liquid może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technologiach izolacji akustycznej i w przetwórstwie tworzyw.



310 ml ✓
13333310
biały



VIDEO

Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery

Flex 310 M® HT 200

Odporny na wysokie temperatury

WEICON Flex 310 M HT 200 umożliwia skuteczne i mocne klejenie i uszczelnianie elementów poddawanych dalszej obróbce termicznej w postaci malowania proszkowego.

Flex 310 M HT 200 może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, w systemach klimatyzacji i wentylacji oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

Flex 310 M HT 200 jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo wysokiej odporności termicznej, bardzo dobrej odporności na starzenie, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.



310 ml ✓
13655310
szary

Klejone a następnie malowane proszkowo doniczki

Idealny klej do
MALOWANIA
PROSZKOWEGO

Po lewej: elementy nie malowane. Po prawej: malowane proszkowo



Flex 310 M® 2 K

Szybko utwardzalny

WEICON Flex 310 M 2 K jest bardzo wytrzymałym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo wysokiej odporności na warunki pogodowe, bardzo dobrej odporności na promieniowanie UV. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Flex 310 M 2 K jest systemem dwuskładnikowym, opartym na bazie polimeru hybrydowego. Umożliwia łączenie wielkopowierzchniowe przy szczelinach dochodzących do 10 mm. Przeznaczony jest do klejenia większości materiałów, szczególnie metali i tworzyw.

Flex 310 M 2 K może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, sektorze meblowym, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.



250 ml ✓
13305250
szary

Specjalna dysza
mieszająca
13309997



Flex+bond®

Bardzo elastyczny i mocny



WEICON Flex+bond jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności.

Flex 310 M Flex+bond jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

biały: RAL 9003*	czarny: RAL 9004*	szary: RAL 7000*	transparentny
85 ml ✓	85 ml ✓	85 ml ✓	85 ml ✓
13350085 tuba	13352085 tuba	13351085 tuba	13353085 tuba
200 ml ✓	200 ml ✓	200 ml ✓	200 ml ✓
13350200 opakowanie ciśnieniowe	13352200 opakowanie ciśnieniowe	13351200 opakowanie ciśnieniowe	13353200 opakowanie ciśnieniowe

VIDEO



13359085
Ekspozytor handlowy



Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery

Flex+bond® Liquid

Nowy

**Masa samopoziomująca,
do powlekania i odlewania**

Flex+bond Liquid jest jednoskładnikową samopoziomującą masą przeznaczoną do wykonywania odlewów i powlekania warstwą do maksymalnie 10 mm.

Flex+bond Liquid oparty jest na bazie MS-polimeru, utwardza się bezzapachowo, nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów ani silikonów.



biały

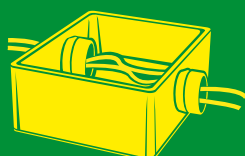
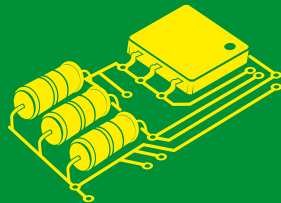
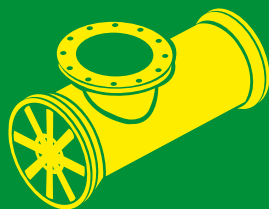
85 ml

13354085

tuba



Produkt posiada szeroki zakres zastosowań, jak odlewy w przemyśle elektrycznym i elektronicznym, m.in. połączeń kablowych. Może być również stosowany w technologiach izolacyjnych, konstrukcjach z metali, przy budowie zbiorników, zaworów i maszyn oraz w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.



Speed-Flex®



Zamiast mocowania tradycyjnego

WEICON Speed Flex jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Klej posiada atest ISEGA i może być stosowany w sektorze spożywczym. WEICON Speed Flex jest klejem na bazie MS polimerów, charakteryzującym się wysoką wytrzymałością wstępną i jest przeznaczony jest do łączenia metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła i kamienia. Speed Flex zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty). Bardzo wysoka wytrzymałość wstępna umożliwia klejenie na powierzchniach pionowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

WEICON Speed Flex może być stosowany w pracach wnętrzkarskich, konstrukcjach metalowych i urządzeniach, konstrukcjach jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, sektorze wystawienniczym i reklamowym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.



310 ml ✓
13600310
biały

310 ml ✓
13602310
szary

Speed-Flex® Crystal



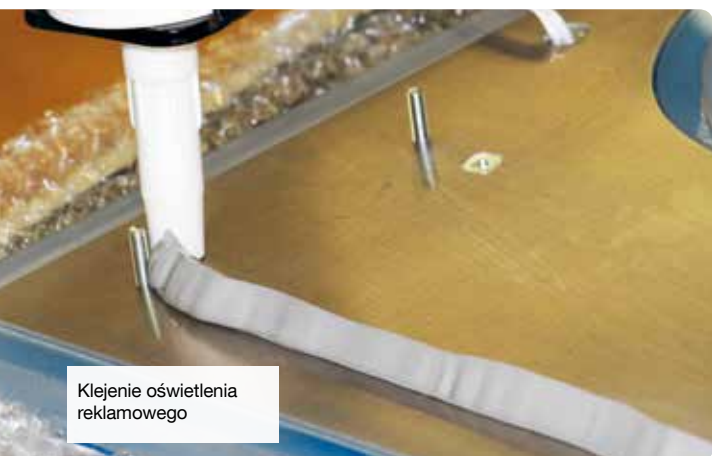
Idealnie przejrzyste klejenie

Dzięki wysokiej sile wiązania może zastępować konwencjonalne sposoby montażu, takie jak śruby, nity czy kołki.

Ze względu na swoją idealnie przezroczystą postać Speed-Flex Crystal jest szczególnie zalecany do aplikacji, gdzie spoina powinna pozostać niewidoczna lub wyjątkowo estetyczna. Tworzywa przezroczyste, jak pleksiglas, mogą być w efektywny i skuteczny sposób łączone ze sobą w różnych kombinacjach.



310 ml ✓
13608310



Klejenie oświetlenia reklamowego



Ekspozytor WEICON Cartridge

13951090

Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery

Solar-Flex®

Opracowany do technologii solarnych

WEICON Solar Flex jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Solar Flex jest klejem elastycznym na bazie MS polimerów opracowanym specjalnie dla sektora solarnego. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością wstępną oraz szybką propagacją siły adhezji, co umożliwia klejenie także na powierzchniach pionowych. Zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty) w montażu systemów solarnych i ogniw fotowoltaicznych.

290 ml ✓

13750290

biały

290 ml ✓

13752290

szary



Aqua-Flex

Idealny do powierzchni wilgotnych i mokrych

WEICON Aqua-Flex jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Aqua-Flex posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności.

WEICON Aqua-Flex jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów zalecanym do powierzchni wilgotnych i mokrych i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

Aqua-Flex może być stosowany do rurociągów i okablowań, w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, pracach ogrodniczych i architektonicznych, systemach klimatyzacji i wentylacji, instalacjach sanitarnych oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.



VIDEO



310 ml ✓

13700310

biały

310 ml ✓

13701310

czarny

310 ml ✓

13702310

szary





Multi-Flex

**Bardzo szybkie utwardzanie,
mocna adhezja, elastyczny**

WEICON Multi Flex jest niezwykle szybko utwardzalnym klejem o wysokiej adhezji, odpornym na czynniki pogodowe, starzenie oraz promieniowanie UV. Nie zawiera silikonów ani izocyjanianów, jest bezzapachowy i niekorodujący.

Ten dwuskładnikowy klej/uszczelniacz na bazie MS-polimeru nadaje się do połączeń pełnowierzchniowych i obciążonych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Multi Flex łączy niemal wszystkie materiały (metale, drewno, tworzywa, kamień, szkło, ceramikę) w różnych kombinacjach. Nadaje się do powierzchni gładkich jak i chropowatych.

Stosowanie Multi Flex zapobiega uszkodzeniom powierzchni, części połączone mogą podlegać obciążeniom, podczas gdy spoina pozostaje elastyczna i je absorbuje.

Klej posiada szeroki zakres zastosowań zarówno przemysłowych, jak i w modelarstwie oraz hobby.

Możliwość opcjonalnego wykorzystania dyszy mieszającej Quadro (Art. Nr 10650005)



25 ml ✓
13362025

Dane techniczne

	Multi-Flex
Baza	polimer hybrydowy, dwuskładnikowy
Barwa	szary
Gęstość	1,37 g/cm ³
Konsystencja	pasta
Temperatura obróbki	+5°C do +35°C
Czas otwarty w +23°C, 50% wilgotności względnej	ok. 8 min
Wytrzymałość wstępna	ok. 40 min
Wytrzymałość końcowa	2 h
Typ utwardzania	chemiczne
Zmiana objętości (DIN 52451)	ok. 1%
Maksymalna szczelina	10 mm
Okres przydatności (+5°C to +25°C / +41°F to +77°F)	6 miesięcy
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ±5	37
Wydłużenie zrywające (DIN 53504 / ASTM D 412)	300 %
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju	1,7 N/mm ² (246 psi)
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN 53283 / ASTM D 1002)	1,3 N/mm ² (189 psi)
Odporność termiczna	-40°C do +90°C

*przy wilgotności względnej 50% i +23°C



Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery

Zachowanie jednoskładnikowych klejów i uszczelniaczy (MS-polimery i poliuretany) przy pokrywaniu farbą

MS-polimery i poliuretany WEICON z zasady nie zawierają substancji niekorzystnie wpływających na nakładaną powłokę farby (jak np. silikon), stąd też nadają się do pokrywania farbą.

Na rynku dostępne są różne rodzaje farb i lakierów, na przykład:

- żywice alkidowe
- żywice akrylowe
- nitro-combi
- farby polimerowe
- lakiery poliuretanowe (lakiery DD)
- lakiery epoksydowe
- lakiery poliestrowe

Z wyjątkiem żywic alkidowych, wszystkie pozostałe systemy współpracują z produktami WEICON. Aby jednak uzyskać pewność kompatybilności z naszymi produktami zaleca się indywidualne sprawdzenie wstępne, uwzględniające faktyczne warunki aplikacji. Jest to istotne ze względu na różnorodność kompozycji farb jak i samych substratów.

Należy również uwzględnić, że nie tylko pierwsza warstwa farby, ale wszystkie pozostałe powłoki farb i lakierów końcowych, mogą mieć wpływ na połączenie i/lub uszczelnienie.

Poliuretany WEICON:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Zalecenie: malowanie odpowiednią powłoką kolorową wyłącznie po pełnym utwardzeniu.

MS-Polimery WEICON:

- Flex 310 M®
wersje: Classic, Crystal, Stainless Steel, Liquid, Super Tack, HT 200, 2K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Zalecenie: malowanie na mokro, najpóźniej w ciągu trzech godzin po aplikacji polimeru. W tym czasie osiągane są najlepsze wartości adhezji. W przypadku pełnego utwardzenia spoiny należy ją poddać przygotowaniu, np. za pomocą primera.

Należy uwzględnić, że chociaż powłoka farby nie powstrzymuje utwardzania kleju/uszczelniacza, jednak w zauważalny sposób je spowalnia.



Flex 310 M® Classic - klejenie i uszczelnianie w budowie modeli



Flex 310 PU

Klej i uszczelniacz na bazie PU, mocny, trwale elastyczny, atest ISEGA

WEICON Flex 310 PU jest mocnym i elastycznym produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie i promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Można go malować i nie zawiera silikonów.

Flex 310 PU jest elastycznym klejem na bazie poliuretanu (PU) i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

Flex 310 PU może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.



- 300 ml
13300310
biały
- 300 ml
13301310
czarny
- 300 ml
13302310
szary

Fast-Bond

Szybko utwardzalny, jednoskładnikowy klej montażowy na bazie poliuretanu (PUR)

Fast-Bond jest mocnym klejem strukturalnym o bardzo dobrej odporności na starzenie i promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Można go malować i piaskować, nie zawiera silikonów ani rozpuszczalników.

Fast-Bond przeznaczony jest do łączenia paneli MDF, paneli drewnianych, płyt wiórowych, kartonowych i wypełnianych włóknem, betonu, marmuru, kamienia naturalnego i sztucznego, ceramiki, gipsu, metali i sztywnych pianek.



- 310 ml
13309310
beżowy

VIDEO



Kleje i uszczelniacze elastyczne

Poliuretany

WEICON Pistolety dozujące



Cartridge Gun
„Special“



Compressed air cartridge gun
pneumatyczny pistolet dozujący



Cartridge Gun
„Standard“

Cartridge Gun "Special"	Pistolet wyciskający, wersja PROFESJONALNA- do klejów średnio i bardzo gęstych, kartusze do 310 ml	13250002
Compressed air cartridge gun <i>Pneumatyczny pistolet dozujący</i>	Przeznaczony do nakładania produktów o niskiej i średniej lepkości (kartusze 310 ml). Siła wyciskania 1,45 kN przy ciśnieniu roboczym 6,8 bar.	13250009
Cartridge Gun "Standard"	Pistolet wyciskający, do klejów o lepkości niskiej i średniej, kartusze do 310 ml	13250001



Silicone A

Sieciowanie octanowe

WEICON Silicone A nie zawiera rozpuszczalników, posiada sieciowanie octanowe, jest mocny i trwale elastyczny, odporny na starzenie oraz chemikalia. Posiada bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające powyżej 500%) i odporność na temperatury do +200°C, ma przeznaczenie uniwersalne. Silicone A dobrze łączy stal, aluminium, szkło, ceramikę i wiele innych materiałów. Silicone A może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.

- 310 ml ✓
13001310
biały
 - 310 ml ✓
13003310
czarny
 - 310 ml ✓
13002310
szary
 - 310 ml ✓
13000310
transparent
- 85 ml ✓
13000085
transparent



WEICON Primer E 500

Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, blacha cynowana, szklivo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.

- 250 ml ✓
13558025

Silicone F

Płynny, samopoziomujący

WEICON Silicone F jest produktem klejącym i uszczelniającym, przeznaczonym do wykonywania odlewów. Jest płynny, samopoziomujący, nie zawiera rozpuszczalników i posiada sieciowanie octanowe. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne, temperatury do +180°C (+356°F), bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 370%) i posiada szeroki zakres zastosowań.



- 310 ml ✓
13200310
transparent

Silicone LP



NSF P1, sieciowanie octanowe

WEICON Silicone LP jest trwale elastycznym środkiem klejąco-uszczelniającym o sieciowaniu octanowym. Wykazuje odporność na chemikalia, starzenie, czynniki pogodowe, promieniowanie UV oraz temperatury do +180°C.

Bardzo dobrze przylega do stali, aluminium, szkła, tworzyw i innych materiałów. Silicone LP został opracowany dla potrzeb obszarów wrażliwych. Może być stosowany jako uszczelniacz w produkcji żywności i napojów, np. w mleczarniach, ubojniach, zakładach spożywczych oraz gastronomii.



- 310 ml ✓
13009310



Nonfood Compounds
Program Listed P1
Registration 158659

Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.



Silicone F może być wykorzystany do połączeń elastycznych, izolacji i impregnacji, a także uszczelniania i odlewania (max. 10 mm) komponentów technicznych. Dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę.

Silicone F może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Silikony

Silicone N

Neutralne sieciowanie

WEICON Silicone N jest produktem klejącym i uszczelniającym, nie zawiera rozpuszczalników i posiada sieciowanie neutralne. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne, temperatury do +180°C, bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 800%) i posiada szeroki zakres zastosowań.

Silicone N dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę. Silicone N może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.



310 ml ✓
13400310
transparent

HT 300

Odporny na wysokie temperatury

WEICON HT 300 jest produktem klejącym i uszczelniającym, nie zawiera rozpuszczalników, posiada czerwoną barwę i sieciowanie octanowe. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne i starzenie, temperatury do +300°C oraz bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 300%). HT 300 szczególnie polecany jest do połączeń i uszczelnień narażonych na bardzo wysokie temperatury, dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę i wiele innych.

HT 300 może być stosowany w piecach przemysłowych, układach spalinowych, instalacjach grzewczych, systemach wydechowych i wielu podobnych.



85 ml ✓ 310 ml ✓
13050085 13050310

Uszczelnianie układu grzewczego



Black-Seal

Ekstremalna odporność na oleje i smary

WEICON Black-Seal jest czarnym, wysoko temperaturowym (do +300°C) klejem i uszczelniającym. Nie zawiera rozpuszczalników, jest wytrzymały, odporny na oleje, smary oraz ciśnienie, starzenie i posiada wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 500%).

Black-Seal przeznaczony jest do klejenia i uszczelniania w aplikacjach wymagających wysokiej odporności na oleje i smary.

WEICON Black-Seal może być stosowany w skrzyniach biegów, pokrywach zaworowych, przekładniach, miskach olejowych, zbiornikach, kołnierzach i wielu innych.



85 ml ✓ 200 ml ✓ 310 ml ✓
13051085 13051200 13051310
tuba opakowanie ciśnieniowe kartusza

Uszczelnianie głowicy cylindra



Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem						
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Stainless-steel	Flex 310 M® Liquid	Flex 310 M® 2 K
Baza	MS-polimer, jednoskładnikowy						polimer hybrydowy, dwuskładnikowy
Barwa	biały, szary, czarny	bezbarwny, transparentny	szary	biały, szary	stal nierdzewna	biały	szary
Opakowanie	310 ml	310 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml
Gęstość g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,40
Konsystencja	pasta					7.000 mPa.s	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) [mm]	1	<1	<1	<1	<1	plynny, samopoziomujący	-
Temperatura obróbki	+5°C do +40°C*2						+5 do +35°C
Typ utwardzania	poprzez wilgoć						chemiczne
Warunki utwardzania	+5 do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej					+5 do +40°C (+41 do +104°F) i 40% do 70% poprzez wilgoć	-
Tworzenie naskórka*3 [min]	25 min	10 min	10 min	10 min	15 min	40 min	-
Szybkość utwardzania*3 (pierwsze 24 h)	2-3 mm						-
Czas otwarty (+23 °C i 50% wilgotności względnej)	-						ok. 5 min
Czas obróbki	-						ok. 10 min
Możliwość obciążania	-						ok. 60 min
Zmiana objętości [%] (DIN 52451)	-1	-3	-	-2	-1	-9	ok. 1
Maksymalna szczelina [mm]	5	5	-	10	5	0,5	10
Maksymalna szerokość szczeliny [mm]	25	25	-	30	25	25	-
Okres przydatności (+5°C do +25°C) [m-ce]	12						
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu						
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ±5	42	40	55	50	45	43	40
Wydłużenie zrywające (DIN 53504 / ASTM D 412) [%]	650	300	400	600	280	400	350
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju (DIN 53504 / ASTM D 412)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (440 psi)	3,2 N/mm² (460 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,1 N/mm² (450 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN 53283 / ASTM D 1002) *4	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (260 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,5 N/mm² (360 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	1,3 N/mm² (189 psi)
Wytrzymałość na rozzerwanie (DIN 53515 / ASTM D 624)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.756 psi)	21 N/mm² (3.046 psi)	13 N/mm² (1.885 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)	-
Dopuszczalne odkształcenie [%]	15	20	-	20	20	10	-
Dodatki bakteriobójcze	nie						-
Oporność termiczna	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +130°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 30 min.) do +200°C	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2h) do +120°C	-40 do +90°C
Oporność właściwa (grubość warstwy)	1,0 x 10 ¹⁰ Ω-cm (2,3 mm)	1,2 x 10 ¹² Ω-cm (2,2 mm)	3,4 x 10 ¹¹ Ω-cm (2,0 mm)	-	-	1,1 x 10 ¹² Ω-cm (2,3 mm)	-
Możliwość malowania*5 (farba płynna)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)					na mokro lub po całkowitym utwardzeniu	
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2						
Możliwość stosowania primeru	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni						

*2 w niskich temperaturach opakowanie powinno zostać podgrzane do temperatury +20°C

*3 warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014.

*4 próbka: aluminium/aluminium, oczyszczona i odtłuszczona WEICON Cleaner S, szczelina 1,0 mm, prędkość rozrywania 10mm/min, Fast+bond: buk/buk, bez przygotowania, szczelina 1,0 mm, prędkość rozrywania 10 mm/min

*5 wymienione wyżej produkty WEICON nie zawierają substancji, które mogłyby utrudniać lakierowanie. Dzięki specjalnemu składowi mogą być pokrywane farbami (z wyjątkiem systemów alkidowych). Niemniej należy zawsze sprawdzić kompatybilność materiałów indywidualnie podczas testów w realnych warunkach aplikacji. Jest to istotne ze względu na duże zróżnicowanie składów i właściwości substratów. Powłoka farby tylko w niewielkim stopniu wydłuża czas utwardzania klejów..

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Dane techniczne

Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem										
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex+bond®		Flex+bond® Liquid	Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Flex 310 PU	Fast-Bond	
Baza	MS-polimer, jednoskładnikowy							poliuretan, jednoskładnikowy		
Barwa	biały, szary, czarny	biały, szary	biały, szary, czarny	transparentny	biały	biały, szary	transparentny	biały, szary, czarny	beżowy	
Opakowanie	310 ml	290 ml	200 ml, 85 ml		85 ml	310 ml		300 ml	310 ml	
Gęstość g/cm³:	1,44	1,62	1,44	1,06	1,48	1,60	1,06	1,17	1,50	
Konsystencja	pasta				7.000 mPa.s	bardzo gęsta pasta	pasta			
Stabilność (ASTM D 2202) [mm]	1	<1	1	<1	plynny, samopoziomujący	<1	<1	1	>1	
Temperatura obróbki	+5°C do +40°C*2									
Typ utwardzania	poprzez wilgoć									
Warunki utwardzania	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej, Aqua-Flex także pod wodą							+5°C do +35°C, 40%-70% wilgotności względnej	patrz: Aqua-, Solar i Speed-Flex	
Tworzenie naskórka*3 [min]	25	10	25	10	40	10	10	45	3	
Szybkość utwardzania*3 (pierwsze 24 h)	2-3 mm									
Okres przydatności (+5°C do +25°C) [m-ce]	-1	-2	-1	-3	-9	-1	-3	-6	wzrost	
Maksymalna szczelina [mm]	5	10	5	5	0,5	5	5	5	10	
Maksymalna szerokość szczeliny [mm]	25	30	25	25	25	5	25	25	---	
Okres przydatności (+5°C do +25°C) [m-ce]	12							9	12	
Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu										
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240) ±5	42	50	42	40	43	58	40	45	---	
Wydłużenie zrywające (DIN 53504 / ASTM D 412) [%]	650	600	650	300	400	230	300	450	---	
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju (DIN 53504 / ASTM D 412)	3,3 N/mm² (480 psi)	1,9 N/mm² (280 psi)	3,3 N/mm² (480 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,2 N/mm² (319 psi)	2,2 N/mm² (320 psi)	3,0 N/mm² (435 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN 53283 / ASTM D 1002) **	2,1 N/mm² (300 psi)	1,5 N/mm² (250 psi)	2,1 N/mm² (300 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,8 N/mm² (261 psi)	1,3 N/mm² (190 psi)	2,0 N/mm² (290 psi)	1,6 N/mm² (230 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)	
Wytrzymałość na rozerwanie (DIN 53515 / ASTM D 624)	20 N/mm² (2.900 psi)	13 N/mm² (1.885 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.756 psi)	11 N/mm² (1.595 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	19 N/mm² (2.756 psi)	9 N/mm² (1.300 psi)	---	
Dopuszczalne odkształcenie [%]	15	20	15	20	10	15	20	10	---	
Dodatki bakteriobójcze	nie									
Odporność termiczna	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +130°C	-40°C do +90°C			-40°C do +80°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C		-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C		-30°C do +100°C	
Oporność właściwa (grubość warstwy)	-	-	-	-	1,1 x 10 ¹² Ω-cm (2,3 mm)	1,4 x 10 ¹¹ Ω-cm (2,0 mm)	0,9 x 10 ¹² Ω-cm (2,5 mm)	-	-	
Możliwość malowania*5 (farba płynna)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)				po pełnym utwardzeniu	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)		na mokro lub po pełnym utwardzeniu		
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2									
Możliwość stosowania primera	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni								---	

Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem					
	Silicone A	Silicon LP	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
Baza	octan	octan	oksym	octan		
Gęstość (g/cm ³)	1,03	1,00	1,01	1,03	1,18	1,04
Lepkość	pasta	pasta	pasta	11.000 mPa·s	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) mm	1	1	1	ciekły	1	>1
Temperatura obróbki	+5°C do +35°C*2					
Typ utwardzania	poprzez wilgoć					
Warunki utwardzania	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej					
Tworzenie naskórka (min):*3	15	10	7	15	8	7
Szybkość utwardzania*3	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h					
Zmiana objętości (DIN 52451) %*3	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Maksymalna szczelina mm	5	5	5	2	5	5
Maksymalna szerokość szczeliny mm	25	25	25	---	25	25
Okres przydatności (miesiące) +5°C to +25°C (+41 to +77°F)	15	12	12	12	12	12
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu					
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	20	25	20	23	30	37
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A [%]	700	575	550	370	300	470
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37, S3A [N/mm ²]	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,4 N/mm ² (200 psi)	1,5 N/mm ² (220 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)
Napężenie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,5 N/mm ² (70 psi)	0,4 N/mm ² (60 psi)	0,8 N/mm ² (120 psi)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Dopuszczalne odkształcenie %	25	25	25	/	15	15
Odporność termiczna	-40°C do +180°C			-50°C do +180°C	-40°C do +280°C krótkotrwanie (ok. 2 h) +300°C	-40°C do +280°C krótkotrwanie (ok. 2 h) +300°C
Możliwość malowania	brak					
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102):	B 2					

*2 w niskich temperaturach opakowanie powinno zostać podgrzane do temperatury +20°C
 *3 warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Informacje o przygotowaniu powierzchni i obróbce wstępnej

Materiał		Baza kleju : MS-polimer	Baza kleju : poliuretan (PUR)	Baza kleju : Silicone
ABS		Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200
Aluminium	surowe	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	chromowane	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
	eloksalowane	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	malowane proszkowo	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
	gruntowane	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
	lakierowane	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
szkliwo		Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
EPDM		Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*
GFRP (poliester, epoksyd)	strona gładka/szorstka	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	pasy	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	laminaty do ręcznej obróbki	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
Szkło	surowe, czyste	Surface Cleaner	Surface Cleaner + M 100**	Surface Cleaner + E 500
	tworzywo szkłano ceramiczne	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
Drewno	panele powlekane żywicą fenolową	keine ausreichende Adäsion	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	powłoka melaminowa	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	surowe	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300	Przedmuchać sprężonym powietrzem + Primer S 300	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300
ceramika		Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
miedź		Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
mosiądz		Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
PA (poliamid)		Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
PC *2		Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
PIR (polilizocyanuran) - pianka sztywna		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PMMA (polimetakrylan metylu- pleksiglas)		Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
Sklejka		szlifowanie + Surface Cleaner	szlifowanie + Surface Cleaner	szlifowanie + Surface Cleaner
PP/PE		Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400	Surface Cleaner + P 400*
PS (polistyren)	pianka sztywna	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*
	plyty	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PUR (poliuretan)		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
elastomer PUR		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PVC	plyty	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	pianka sztywna	Surface Cleaner	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
Stal	czysta	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
	chromowana	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
	gruntowana	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	lakierowana	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	malowana proszkowo	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	VA (nierdzewna)	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	ocynkowana	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500

* wymagany test wstępny

** chronić przed promieniowaniem odbitym UV

- Primer M 100 - do gruntowania metalicznych powierzchni nie absorbujących, tworzyw, powierzchni lakierowanych, emalii, ceramiki i szkła
 Primer K 200 - do gruntowania powierzchni nie absorbujących i lakierowanych, tworzyw, metali oraz elastomerów (EPDM)
 Primer S 300 - do gruntowania powierzchni chłonnych i/lub porowatych
 Primer P 400 - do gruntowania nisko energetycznych powierzchni nie absorbujących poliolefin oraz elastomerów
 Primer E 500 - podkład do klejów silikonowych.

Odporność chemiczna klejów i uszczelniaczy WEICON po utwardzeniu

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Stainless-Steel	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Liquid	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicone A	Silicone LP	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alkohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Amoniak 10 %	+	o	+	+	o	+	+	+	+	o	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Benzyna (92 to 100 oktan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Benzyna ciężka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Chłodziwo, wodno rozcieńczalne	+	o	+	+	o	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Eter glikolu etylenowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gliceryna (glikol)	+	o	+	+	o	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Heksan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+
Keton metylowo etylowy (MEK)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Ketony	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+
Ksylen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Kwas azotowy 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Kwas cytrynowy 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	o
Kwas fosforowy 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Kwas octowy >5%	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	o	+	+	+
Kwas siarkowy(VI) 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Kwas solny 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Ługi, rozcieńczone	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	o	+	+
Nadtlenek wodoru 3%	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	o
olej hydrauliczny	o	-	o	o	-	-	-	o	o	-	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
olej jadalny/roślinny	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
olej napędowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	o	+
olej parafinowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
olej przekładniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	o	+
olej silnikowy, mineralny i syntetyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	o	+	+
olej silnikowy, mineralny i syntetyczny, +140°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	o	+
Płyn przeciw zamarzaniu	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Rozcieńczalnik do lakierów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Roztwór potażu 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	+
Słona woda/morska woda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stężony kwas fosforowy(V)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Stężony kwas mrówkowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	o	+	+
Stężony olej silikonowy	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Toluen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	+	+	+
Woda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Woda, +90°C	+	-	+	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Wodorotlenek sodu roztwór 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+

+ = odporność 0 = odporność ograniczona - = brak odporności

Tabela do obliczania wydajności/zużycia materiałów

Szerokość spoiny	Głębokość spoiny		5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.	ml/m	m/Kart.
5 mm	25	12,4	30	10,3								
6 mm	30	10,3	36	8,6								
8 mm	40	7,75	48	6,5	64	4,8						
10 mm	50	6,2	60	5,2	80	3,9	100	3,1				
12 mm	60	5,2	72	4,3	96	3,2	119	2,6				
15 mm	75	4,1	90	3,4	120	2,6	148	2,1	182	1,7		
18 mm			108	2,9	144	2,2	182	1,7	221	1,4		
20 mm					160	1,9	194	1,6	240	1,3		
25 mm							258	1,2	300	1,0		



Tabela konwersji

(°C x 1.8) + 32 = °F
 kV/mm x 25.4 = V/mil
 mm / 25.4 = inches
 μm / 25.4 = mil
 N x 0.225 = lb
 N/mm x 5.71 = lb/in
 N/mm x 5.71 = pli
 N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi
 MPa x 0.145 = KSI
 mPa·s = cP
 N·m x 8.851 = lb·in
 N·m x 0.738 = lb·ft
 N·mm x 0.142 = oz·in
 kg x 2.2046 = lb

Elastic Adhesives and Sealants

WEICON Primer M 100 250 ml ✓ 13550125

Do gruntowania metalicznych powierzchni nie absorbujących (aluminium, stal, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, cyna), tworzyw (ABS, twarde PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), powierzchni lakierowanych, emalii, ceramiki i szkła..



WEICON Primer K 200 250 ml ✓ 13550225

Do gruntowania powierzchni nie absorbujących i lakierowanych, tworzyw (ABS, twarde PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), metali (aluminium, stal, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, cyna) oraz elastomerów (EPDM).



WEICON Primer S 300 250 ml ✓ 13550325

Do gruntowania powierzchni chłonnych i/lub porowatych, jak np. płyty wiórowe i gipsowe.



WEICON Primer P 400 250 ml ✓ 13550425

Do gruntowania nisko energetycznych powierzchni nie absorbujących, jak np. tworzywa (PE, PP, TPE) oraz elastomerów (EPDM).



WEICON Primer E 500

Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, blacha cynowana, szklivo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.

250 ml ✓
13955050



Primer applicator

Do aplikacji WEICON Primer



Primer

Podkład gruntujący

Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (na bazie MS-polimerów i polimerów hybrydowych) pozwalają na osiągnięcie dobrych wyników klejenia także bez stosowania podkładów (primerów).

Smoothing Agent

Prosty sposób wygładzania spoin uszczelnaczy

Smoothing Agent jest przezroczystą mieszaniną niejonowych substancji powierzchniowo czynnych. Umożliwia czyste i łatwe wygładzanie spoin jeszcze przed rozpoczęciem formowania naskórka wszystkich klejów i uszczelnaczy WEICON- silikonów, MS polimerów, poliuretanów itp.

500 ml ✓
13559500

5 L ✓
13559505



Dane techniczne

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500
Baza	żywica syntetyczna z rozpuszczalnikami	żywica syntetyczna z rozpuszczalnikami	poliuretan z rozpuszczalnikami	guma z rozpuszczalnikami chlorowanymi	żywica silikonowa, zawiera rozpuszczalnik
Barwa	bezbarwny, transparentny	bezbarwny, transparentny	żółtawy, transparentny	bursztynowy, transparentny	żółtawy, transparentny
Pojemność	250 ml				
Gęstość [g/cm ³]	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78
Zużycie/m ² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100
Temperatura obróbki	+10°C do +25°C	+10°C do +35°C	+5°C do +25°C	-15°C do +35°C	+10°C do +25°C
Czas odparowania [min]	ok. 10	ok. 10	ok. 60	ok. 10 - 60	ok. 60
Czas na aplikację [h]	24	24	4	1	8
Przeznaczenie	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane				WEICON Silicone A, F oraz N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal

WEICON Mounting Tape

taśma montażowa

Nowy



przezroczysta

odporna na wilgoć, odporna na promieniowanie UV,
mocna

wytrzymuje obciążenie 80 kg/m
3 m x 19 mm (długość x szerokość)
rozmiar rolki 40 mm



WEICON Mounting Tape Transparent jest dwustronną, wysoce przezroczystą taśmą klejącą wykonaną z czystego kleju akrylanowego. Jest szczególnie polecana do wizualnie wymagających połączeń strukturalnych, w których następuje trwałe mocowanie elementów przezroczystych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Przezroczysta taśma przylega trwale i mocno do większości gładkich powierzchni, jak szkło, tworzywa, stal, aluminium czy ceramika. Wykazuje odporność na wilgoć, promieniowanie UV oraz temperatury od -40°C do +160°C.

Mounting Tape Transparent znajduje zastosowanie w wielu sektorach, jak reklama, konstrukcje hal wystawienniczych, wyposażenie kuchni i meblarstwo, karawaning, budowa pojazdów i nadwozi, konstrukcje metalowe, elektronika itp.

14100319

przezroczysta

Sposób użycia:

Optymalne efekty zapewniają powierzchnie czyste (Surface Cleaner), suche i możliwie najbardziej gładkie. Temperatura montażu powinna wynosić powyżej 10°C. Mounting Tape nie jest polecana do tapet ani innych delikatnych materiałów. Podczas usuwania taśmy powierzchnia materiału może ulec uszkodzeniu.

szara

bardzo wysoka adhezja, do powierzchni gładkich
wysoka elastyczność

wytrzymuje obciążenie 85 kg/m
3 m x 19 mm (długość x szerokość)
rozmiar rolki 40 mm



WEICON Mounting Tape Grey jest mocną, dwustronną taśmą klejącą wykonaną z modyfikowanej pianki akrylowej. Jest szczególnie polecana do klejenia nisko energetycznych tworzyw, jak PE PP, jak również do powierzchni malowanych proszkowo. W kombinacji z klejami i uszczelniaczami WEICON pozwala na uzyskanie hybrydowych technik mocowania.

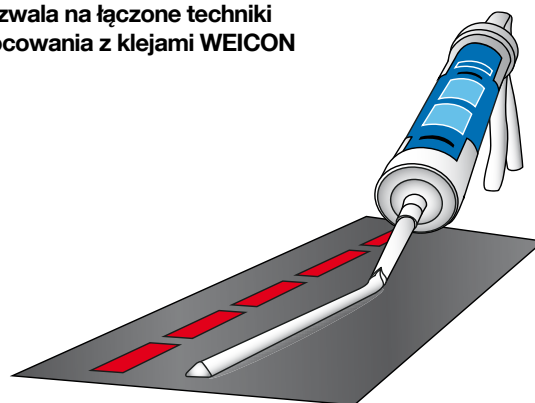
Dzięki wysokiej elastyczności Mounting Tape Grey idealnie kompensuje naprężenia przy klejeniu narożników. Posiada odporność termiczną w zakresie -40°C do +120°C, jest odporna na promieniowanie UV, wilgoć i pozwala uzyskiwać trwałe połączenia na zewnątrz jak i wewnątrz.

Mounting Tape Grey znajduje zastosowanie w aplikacjach wielu dziedzin, jak budowa nadwozi i pojazdów, karawaning, inżynieria maszynowa i metalowa, elektronika, mechanika, reklama i sektor morski.

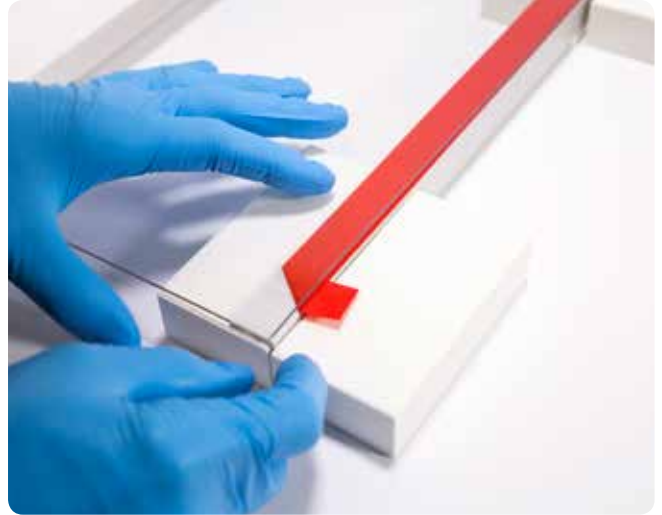
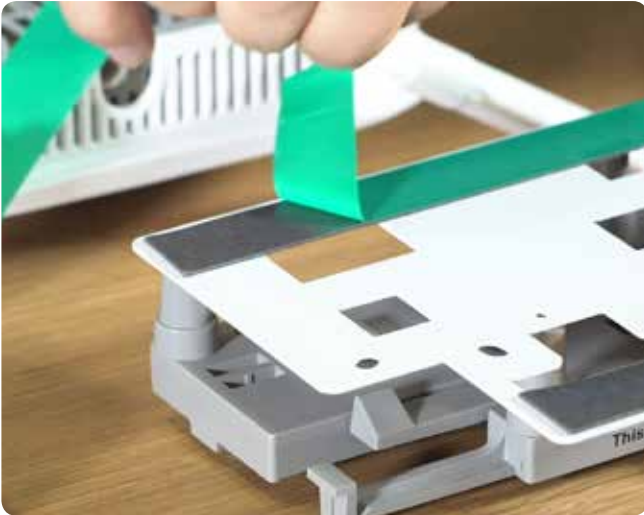
14050319

szara

i Pozwala na łączone techniki mocowania z klejami WEICON



Mounting Tape



Dane techniczne

	przezroczysta	szara
Grubość	0,5 mm	0,9 mm
Wydłużenie zrywające	750%	750%
Wytrzymałość na rozciąganie	9 N/cm	10 N/cm
Przyczepność (stal)*	20 N/cm	20 N/cm
Wytrzymałość na rozciąganie (T-blok, aluminium)*	80 N/cm ²	50 N/cm ²
Wytrzymałość na ścinanie dynamiczne**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
Wytrzymałość na ścinanie statyczne**	> 10.000 min	> 10.000 min
Zakres temperatur pracy	-40°C do +160°C	-40°C do +120°C

* 72 h
 ** +23°C i +70°C, 1000 g, 625 mm²



WEICON GMK

Produkty WEICON GMK to kleje kontaktowe do łączenia gumy i metali.

GMK 2410

Trwale elastyczny, odporny na wilgoć

WEICON GMK2410 jest rozpuszczalnikowym klejem kontaktowym na bazie polichloroprenu (CR) do mocnego i elastycznego łączenia dużych powierzchni:

- gumy z gumą
- gumy z metalem

WEICON GMK2410 łączy również gumę komórkową (np. neopren), skórę, filc, materiały izolacyjne, tekstylne, drewno i wiele tworzyw. Po utwardzeniu tworzy połączenie odporne na wilgoć.

GMK2410 nie jest zalecany do łączenia polistyrenu, polietylenu, polipropylenu, elastycznych pianek PVC oraz sztucznej skóry PVC.

mocny
Klej Kontaktowy
Guma - Metal
elastyczny



185 g ✓ 16100185 tuba	300 g ✓ 16100300 puszka	350 g ✓ 16100350 puszka z pędzlem	700 g ✓ 16100700 puszka
5 kg ✓ 16100905 wiadro	25 kg ✓ 16100925 wiadro		



VIDEO



GMK 2510

Mocny, trwale elastyczny, odporny termicznie

WEICON GMK2510 jest dwuskładnikowym klejem kontaktowym na bazie polichloroprenu (CR) do mocnego i elastycznego łączenia dużych powierzchni, które podlegają wysokim obciążeniom dynamicznym.

W porównaniu z klejem jednoskładnikowym GMK 2410 charakteryzuje się wyższą siłą wiązania i podwyższoną odpornością termiczną.

WEICON GMK2510 łączy gumę, metale, włókna tekstylne, skórę, gumę komórkową (np. neopren), CSM (Hypalon), filc, materiały izolacyjne, tekstylne, drewno i wiele tworzyw. Po utwardzeniu tworzy połączenie odporne na wilgoć. WEICON GMK2510 nie jest zalecany do łączenia polistyrenu, polietylenu, polipropylenu, elastycznych pianek PVC oraz sztucznej skóry PVC.



VIDEO



324 g ✓ 16200324 Zestaw 324 g (klej 300 g + aktywator 24 g)	690 g ✓ 16200690 Zestaw 690 g (klej 650 g + aktywator 40 g)
--	--

Kleje do gumy i metalu

GMK 2410

GMK 2510

Przygotowanie powierzchni

Łączone części należy oczyścić, osuszyć, odpylić i odtłuścić (WEICON Surface Cleaner lub Cleaner S). Przeszlifowanie powierzchni zwiększa efektywność połączenia.

Aplikacja

Dokładnie wymieszać klej przed użyciem (w przypadku GMK 2510- tylko składnik klejowy). Nanosić klej równomiernie cienką warstwą na obie powierzchnie przy pomocy pędzla lub szpatuły. W zależności od materiału mogą być potrzebne dwie lub trzy warstwy. Odczekać na odparowanie rozpuszczalnika 5-10 minut, w zależności od grubości warstwy, temperatury otoczenia i wilgotności powietrza.

Na powierzchniach chłonnych (np. filc) po wyschnięciu pierwszej warstwy kleju należy nałożyć drugą. Gdy powierzchnie są suche jednak jeszcze lekko lepkie (test dotykowy), części należy połączyć dociskając na krótko przy użyciu dużej siły (wałek, młotek). Po upływie czasu odparowania, klej należy nakładać ponownie. Nieutwardzone resztki kleju można usunąć przy pomocy zmywacza (WEICON Surface Cleaner lub Cleaner S).



Mieszanie kleju GMK 2510

Połączyć klej z aktywatorem w proporcji 100:7 i mieszać dokładnie przez 4 minuty przy użyciu szpatuły lub mechanicznie przy małej prędkości (max. 500 rpm). Podczas mieszania należy unikać tworzenia pęcherzyków powietrza. Należy przygotowywać tylko taką ilość kleju, którą uda się zużyć w czasie odparowania.

Średnia wytrzymałość na ścinanie

	GMK 2410	GMK 2510
Stal galwanizowana/EPDM	0,16 N/mm ² (16,0 N/cm ² *) 23 psi	0,60 N/mm ² (60,0 N/cm ² *) 87 psi
Stal galwanizowana/stal galwanizowana	1,60 N/mm ² (160,0 N/cm ² *) 232 psi	3,00 N/mm ² (300,0 N/cm ² *) 435 psi
Stal galwanizowana/SBR	0,54 N/mm ² (54,0 N/cm ² *) 78 psi	0,50 N/mm ² (50,0 N/cm ² *) 72 psi
Stal galwanizowana/NBR	0,57 N/mm ² (57,0 N/cm ² *) 83 psi	0,49 N/mm ² (49,0 N/cm ² *) 71 psi

* test wytrzymałości na ścinanie zgodnie z DIN 53281-83

Dane techniczne

	GMK 2410	GMK 2510
Baza	polichloropren (CR)	
Gęstość	0,93 g/cm ³	0,85 g/cm ³
Lepkość	ok. 2.400 mPa·s	1.500 mPa·s
Proporcja mieszania	---	100:7
Barwa	żółtawy-brązowy	czarny
Zużycie	250 – 350 g/m ²	150 – 300 g/m ²
Czas odparowania	5 – 10 min	5 – 15 min
Wytrzymałość końcowa	ok. 24 h	
Odporność termiczna	-40°C do +80°C	-40°C do +80°C, krótkotrwale do +130°C (1 h)
Temperatura obróbki	+15°C do +35 °C	+15°C do +35°C - poniżej +5°C klej żeluje, ogrzany do temperatury pokojowej ponownie jest gotowy do użycia
Termin przydatności	12 miesięcy w opakowaniu fabrycznie zamkniętym	
Przechowywanie	+15°C do +25°C, sucho, szczelnie zamknięte	

Powlekanie powierzchni i antykorozyja

Produkt	Strona
Zinc-Spray	124
Zinc-Spray bright grade - jasny	124
Zinc-Alu-Spray	125
Galva-Spray	125
Rust Protection 2000 PLUS	125
Aluminium-Spray A-100	126
Aluminium-Spray A-400	126
Stainless Steel Spray	127
Stainless Steel Spray bright grade	127
Chrome-Silver-Spray	128
Copper Spray	128
Corro-Protection	128
Gold-Spray	129
Brass Spray	129

Zmywacze i odtłuszczacze

Cleaner Spray S	132
Fast Cleaner	132
Surface Cleaner	133
Plastic-Cleaner	133
Brake Cleaner	133
Burner Cleaner	133
Mould Cleaner	134
Parts and Assembly Cleaner	134
Multi-Foam	135
Cytrusowy Cleaner	135
Foam Cleaner	135
Electro Contact Cleaner	136
Sealant and Adhesive Remover	136
Compressed-Air Spray	136
Visor Cleaner	137
Screen Cleaner	137

Ochrona i pielęgnacja

Stainless Steel Care Spray	138
Metal-Fluid	138
Cockpit-Spray	138
Belt Dressing Spray	139
Hand Protective Foam	139

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne

Produkt	Strona
Rust-Shock	140
Rust Loosener Fluid	140
Rust Converter	140
Rust Loosener & Contact Spray	141
Mould Release Agent	141
Contact Spray	142
Alu Grinding Protection	142
Chewing Gum Remover	142
Anti-Spatter Spray	143
Label Remover	143

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

W 44 T® Multi-Spray	144
W 44 T® -Fluid	144
Fitting Spray	144
AT-44 Allround-Spray	145
Bio-Cut	145
Bio-Fluid	145
Anti-Friction Spray MoS ₂	146
Pneuma-Lube	146
Silicone Spray	146
Silicone-Fluid	146
PTFE-Spray	147
PTFE-Fluid	147

Smary przyczepne

Top-Lube	148
Top-Lube-Fluid	148
Chain and Rope Lube Spray	148
Spray-on Grease with MoS ₂	149
Spray-on Grease white	149
Adhering Grease - extra strong	149
Spray-on Grease H1	149

Spraye montażowe

Anti-Seize Assembly Spray ASA 400	150
Anti-Seize Assembly Spray ASW 400	150
Copper Paste Assembly Spray KPS 400	150

Spraye techniczne

Kleje w sprayu

Adhesive Spray - extra strong -	151
Adhesive Spray	151
Adhesive Spray - for detachable joints -	151

Spraye specjalne

Leak Detection Sprays	152
Crack Testing Agent	153
Allround Sealing Spray	154
Smoke Detector Test Spray	155
Starter Spray	155
Freeze Spray	155

Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych

156-157



Spraye techniczne

WEICON- ta marka od lat kojarzy się z wyłącznie wysokojakościowymi produktami, stosowanymi z powodzeniem we wszystkich obszarach produkcji, napraw, utrzymania ruchu i usług serwisowych.

Produkty, które z pewnością rozwiążą szereg problemów i spełnią wiele zadań także i w Waszym przedsiębiorstwie. Stały rozwój i podążanie za najnowszymi wymaganiami technicznymi oraz środowiskowymi gwarantują standard jakości, który pozostaje niezmiennie wysokim.

- Powlekanie powierzchni i antykorozja
- Zmywacze i odtłuszczacze
- Ochrona i pielęgnacja
- Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne
- Smary





Zinc Spray

Długotrwała ochrona katodowa

WEICON Zinc Spray, z aprobatą niemieckiego TÜV, to solidne i długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne dla wszystkich powierzchni metalowych, także elementów galwanizowanych. Produkt wytwarza szybko schnącą i świetnie przylegającą powłokę ochronną składającą się z mikrocząstek cynku w postaci płatków.

Nawet po 550 godzinach testu solankowego, wg DIN 53167 i DIN 50021, elementy metalowe pokryte przy pomocy Zinc-Spray nie wykazują śladów korozji. Zastępująca konwencjonalne pigmenty sferyczne nowa technologia płatków cynku sprawia, że warstwa ochronna wykazuje wyjątkową odporność, także na ekstremalne warunki pogodowe i środowiskowe (posiada cechy hydrofobowe- odpycha wilgoć).

Zinc Spray spełnia wymogi wyższe niż określone w normie DIN EN ISO 1461. Może być stosowany jako wysokogatunkowy podkład antykorozyjny, do poprawek miejscowych elementów spawanych lub wierconych, jako przewodząca warstwa pośrednia przy spawaniu punktowym oraz do ochrony przed korozją wszelkich metali.



400 ml
11000400



Zinc Spray bright grade - jasny

Długotrwała ochrona katodowa

WEICON Zinc Spray „jasny”, z aprobatą niemieckiego TÜV, to solidne i długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne dla wszystkich powierzchni metalowych, także elementów galwanizowanych. Posiada jaśniejszy odcień, odpowiadający barwę ocynkowi ogniowemu. Produkt wytwarza szybko schnącą i świetnie przylegającą powłokę ochronną składającą się z mikrocząstek cynku w postaci płatków. Zastępująca konwencjonalne pigmenty sferyczne nowa technologia płatków cynku sprawia, że warstwa ochronna wykazuje wyjątkową odporność, także na ekstremalne warunki pogodowe i środowiskowe (posiada cechy hydrofobowe- odpycha wilgoć).

Zinc Spray „jasny” może być stosowany jako wysokogatunkowy podkład antykorozyjny, do poprawek miejscowych elementów spawanych lub wierconych, jako przewodząca warstwa pośrednia przy spawaniu punktowym oraz do ochrony przed korozją wszelkich metali.



400 ml
11001400



Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Plyny Techniczne
Pasty Montazowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne

Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Zinc-Alu Spray

Ochrona antykorozyjna, odcień ocynku ogniowego

WEICON Zinc-Alu Spray trwale zabezpiecza przed rdzą i korozją wszystkie powierzchnie metalowe. Tworzy szybko schnącą i mocno przylegającą powłokę odporną na działanie soli, wody i wielu chemikaliów.

Zinc-Alu Spray może być wykorzystywany do naprawy powierzchni cynkowanych ogniwo w odpowiadającej barwie, jako efektywny podkład antykorozyjny, np. w malowaniu karoserii oraz do powlekania sekcji po spawaniu i wierceniu.



400 ml ✓
11002400



Rust Protection 2000 PLUS

Specjalne powłoka antykorozyjna odporna na warunki pogodowe

Rust Protection 2000 PLUS jest specjalną powłoką odporną na korozję i czynniki atmosferyczne opracowaną na bazie trójtlenku żelaza-hematytu. Dzięki wykorzystaniu pigmentów o wysokiej czystości i strukturze łuskowej uzyskuje się dużą wytrzymałość na działanie środowiska zewnętrznego, w tym wody.

Elementy metalowe pokryte za pomocą Rust Protection 2000 PLUS nie wykazują korozji po ponad 2000 godzin w teście solankowym. Produkt znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie wymagane jest długotrwałe i estetyczne zabezpieczenie różnego rodzaju konstrukcji i instalacji przemysłowych, inżynierskich, miejskich przed działaniem ekstremalnych warunków atmosferycznych.

WEICON Rust Protection 2000 PLUS może być stosowany zabezpieczania budowlanych konstrukcji stalowych, relingów, kratownic, ogrodzeń, balustrad i barierok, bram, furtek, słupów trakcyjnych i latarni oraz wszystkich innych części narażonych na duże ryzyko korozji, np. spawów, gwintów, śrub, krawędzi itp.

* aplikacja dwuwarstwowa na podkładzie cynkowym



400 ml ✓
11013400
srebrny

400 ml ✓
11012400
ciemny

Galva-Spray

Barwa odpowiadająca ocynkowi ogniowemu >450 h w teście solankowym, DIN EN ISO 9227

WEICON Galva Spray jest trwałą powłoką ochronną dla wszystkich powierzchni metalowych. Szybko schnie, świetnie przylega i chroni metale przed rdzą oraz korozją.

Produkt wykazuje odporność na wodę słoną i słodką oraz temperatury do +300°C. Powierzchnie pokryte za pomocą WEICON Galva Spray nie wykazują śladów korozji nawet po 450 godzinach testu solankowego wg DIN EN 9227.

WEICON Galva Spray znajduje zastosowanie przy naprawach elementów ocynkowanych ogniwo w odpowiadającej barwie, jest wysoce skutecznym podkładem antykorozyjnym, np. przy malowaniu karoserii, może być wykorzystywany do powlekania sekcji po spawaniu i wierceniu oraz jako warstwa przewodząca przy spawaniu punktowym.



400 ml ✓
11005400





Aluminium Spray A-100

Świetna ochrona antykorozyjna, odporny na ścieranie

WEICON Aluminium Spray A-100 jest powłoką odporną na ścieranie, wiele chemikaliów jak również czynniki atmosferyczne. Zawiera pigmenty aluminium o czystości na poziomie 99,5%.

WEICON Aluminium Spray A-100 zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną na wszystkich powierzchniach metalowych.

Najczęstsze zakresy stosowania to technika klimatyzacyjna i wentylacyjna, urządzenia spalające, rurociągi i kadłuby maszyn, układy wydechowe, części karoseryjne ze szkła fibrowego, w modelarstwie, rękodziele i przy wyrobie zabawek.



400 ml ✓
11050400

Aluminium Spray A-400

Najwyższy połysk

WEICON Aluminium Spray A-400 jest powłoką o bardzo wysokim połysku, odporną na wiele chemikaliów jak również czynniki atmosferyczne. Zawiera pigmenty aluminium o czystości na poziomie 99,5%.

WEICON Aluminium Spray A-400 zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną na wszystkich powierzchniach metalowych.

Najczęstsze zakresy stosowania to technika klimatyzacyjna i wentylacyjna, urządzenia spalające, rurociągi i kadłuby maszyn, układy wydechowe, części karoseryjne ze szkła fibrowego, w modelarstwie, rękodziele i przy wyrobie zabawek.



400 ml ✓
11051400

Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Stainless Steel Spray

Powłoka antykorozyjna o dużej efektywności

WEICON Stainless Steel Spray jest powłoką na bazie pigmentów stali nierdzewnej i stanowi bardzo trwałe i odporne na czynniki pogodowe zabezpieczenie przed korozją. Odporność termiczna- krótkotrwale nawet do +300°C.

Stainless Steel Spray przeznaczony jest do aplikacji wymagających ochrony o dużej efektywności. Pigmenty powłoki pochodzą ze stopu zawierającego chrom, nikiel i mangan.

WEICON Stainless Steel Spray może być stosowany do napraw uszkodzonych powierzchni ze stali nierdzewnej w takich miejscach jak karoserie ciężarówek i naczepy, rurociągi, zbiorniki i silosy. Także polecany jest przy wszelkich pracach na zewnątrz, dzięki odporności na czynniki pogodowe oraz do podnoszenia efektu wizualnego dowolnych powierzchni- ze szkła, drewna, ceramiki i tworzyw.



400 ml ✓
11100400

Stainless Steel Spray bright grade

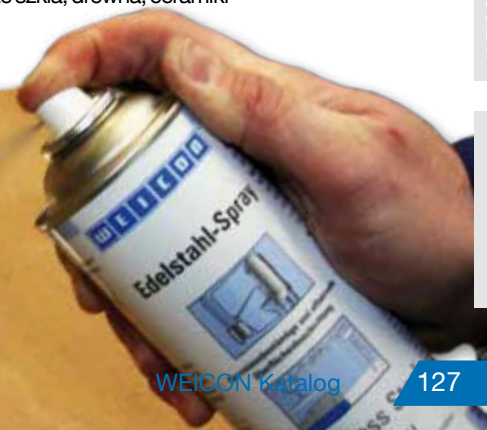
Optyczny wygląd stali nierdzewnej trawionej, V2A oraz V4A

WEICON Stainless Steel Spray „bright grade” jest powłoką na bazie pigmentów stali nierdzewnej i stanowi bardzo trwałe i odporne na czynniki pogodowe zabezpieczenie przed korozją. Odporność termiczna- krótkotrwale nawet do +300°C. Stainless Steel Spray „bright grade” przeznaczony jest do aplikacji wymagających ochrony o dużej efektywności. Pigmenty powłoki pochodzą ze stopu zawierającego chrom, nikiel i mangan.

WEICON Stainless Steel Spray „bright grade” może być stosowany do napraw uszkodzonych powierzchni ze stali nierdzewnej w takich miejscach jak karoserie ciężarówek i naczepy, rurociągi, zbiorniki i silosy. Także polecany jest przy wszelkich pracach na zewnątrz, dzięki odporności na czynniki pogodowe oraz do podnoszenia efektu wizualnego dowolnych powierzchni- ze szkła, drewna, ceramiki i tworzyw.



400 ml ✓
11104400





Chrome-Silver Spray

Wysoki połysk i ochrona antykorozyjna

WEICON Chrome-Silver Spray tworzy wysoko połyskową powłokę (nieodporną na ścieranie), która przylega do wszystkich metali, szkła, kamienia, drewna, płyt kartonowych oraz większości tworzyw. Wysoki połysk osiąga dzięki specjalnemu składowi oraz wysokiej czystości pigmentów metalicznych.

WEICON Chrome-Silver Spray posiada szereg przeznaczeń, takich jak prototypy i wzorniki, powlekanie metali (np. reflektory), ekspozytyory i materiały reklamowe, specjalne dekoracje oraz podnoszenie waloru optycznego materiałów.



400 ml ✓
11103400

Copper Spray

Wysokojakościowa powłoka z miedzi

WEICON Copper Spray jest wysokojakościową powłoką miedzianą o dużej odporności pogodowej i silnym przyleganiu do powierzchni. Wysoka zawartość miedzi sprawia, że jest bardzo skuteczną powłoką nieżelazną do stosowania na zewnątrz i wewnątrz.

Z powodzeniem może być też stosowana do prac renowacyjnych na różnych powierzchniach metalowych.

Copper Spray przeznaczona jest do aplikacji na takich elementach jak wszelkie wyroby z żelaza, parapety, rynny dachowe i rury zewnętrzne, oświetlenie zewnętrzne, skrzynki pocztowe oraz w rzemiośle i pracach dekoracyjnych



400 ml ✓
11101400

Corro-Protection

Zabezpieczanie antykorozyjne metali podczas składowania

WEICON Corro Protection to, posiadający aprobatę niemieckiego TÜV, tymczasowy środek ochronny, na bazie wosku, przeznaczony do ochrony przeciwko korozji. WEICON Corro Protection może być stosowany do zabezpieczania nie lakierowanych części metalowych, przy wewnętrznym i zewnętrznym magazynowaniu materiałów (np. maszyn, podzespołów, form wtryskowych), do ochrony przeciwko korozji przy wysyłkach lądowych i morskich i konserwacji narzędzi i części precyzyjnych.

Produkt wytwarza delikatną i cienką powłokę antykorozyjną, którą można łatwo usunąć za pomocą zmywaczy przemysłowych (np. WEICON Cleaner S).



400 ml ✓
11550400



Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Messing-Spray

Gold Spray

Wysoka jakość i doskonały efekt

WEICON Gold Spray jest świetnie kryjącą powłoką o wysokiej zawartości pigmentów metalicznych w barwie złota i odporną na warunki pogodowe. Przeznaczony jest do podkreślania efektu wizualnego na różnych materiałach: metalach, tworzywach, drewnie, gipsie, betonie, na zewnątrz i wewnątrz.

Produkt znajduje zastosowanie do celów dekoracyjnych, np. powlekanie figur, elementów zdobniczych, ram obrazów jak i poprawek po wierceniu, spawaniu czy frezowaniu.

Gold Spray posiada szeroki zakres aplikacji w rzemiośle, sztuce, pracach renowacyjnych jak i hobby.



400 ml ✓
11105400

Brass Spray

Wysokojakościowa powłoka z mosiądzą

WEICON Brass Spray to odporny na warunki pogodowe spray metaliczny z wysoką zawartością mosiądzu. Zapewnia solidną ochroną antykorozyjną i przeznaczony jest do ochrony oraz poprawy wyglądu powierzchni różnego rodzaju materiałów.

Brass Spray może być wykorzystywany w aplikacjach takich jak prace renowacyjne i dekoracyjne (np. rami obrazów), rzemiosło i hobby, a także poprawki miejscowe po obróbce spawalniczej i mechanicznej na powierzchniach chromianowanych na żółto.



400 ml ✓
11102400



VIDEO



Dane techniczne



	Zinc-Spray	Zinc-Spray bright grade	Zinc Alu Spray	Galva-Spray	Rust Protection 2000 PLUS ciemny	Rust Protection 2000 PLUS srebrny	
Barwa ¹	ciemniejszy ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	ciemny szary DB 703	srebrno-szary DB 701	
Przeznaczenie	na zewnątrz i wewnątrz						
Baza	styrenowana żywica alkidowa	modyfikowana żywica alkidowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa		
Rodzaj pigmentu	płatkowe, cynk i aluminium	płatkowe, cynk i aluminium	sferyczne, cynk i aluminium	sferyczne, cynk i aluminium	hematyt lamelarny		
Czystość pigmentu	ok. 99,9 Zn / ok. 99,9% Al	ok. 99,9 Zn / ok. 99,5% Al	ok. 99,5% Al / ok. 94,0% Zn	ok. 99,5% Al / ok. 94,0% Zn	> 90%		
Zawartość metalu w suchej powłoce	ok. 70%	ok. 70%	ok. 51%	ok. 51%	ok. 58%		
Pojemność opakowania	400 ml						
Gęstość, g/cm ³	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4		
Zalecany podkład	niekonieczny	Zinc Spray			niekonieczny		
Temperatura aplikacji ²	od +5°C do +35°C, optimalna od +18°C do +25°C						
Wydajność przy natrysku krzyżowym 1,5 ³	ok. 150 ml/m ²				ok. 160 ml/m ²		
Grubość powłoki przy natrysku krzyżowym 1,5 ³	ok. 30-50 µm	ok. 20-40 µm			ok. 60-80 µm		
Czas schnięcia ³	dotykowo sucha	ok. 15 min				ok. 30 min	
	utwardzona	ok. 12 h				ok. 24 h	
	do malowania	ok. 24 h		ok. 12 h		ok. 24 h	
Odporność na ścieranie	tak						
Test przyczepności (nacinanie) DIN 53151/ISO 2409	cięcie krzyżowe GT 0	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1			cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1		
Test solankowy DIN 50521/DIN 53167	>1.050 h	>550 h	>450 h		>2.000 h ^{**}		
Test gięcia na trzpieniu DIN EN ISO 1519	brak pęknięć						
Powlekanie końcowe	nie wymagane						
Odporność termiczna przy pełnym utwardzeniu	od -50°C do +500°C	od -50°C do +300°C			od -50°C do +300°C		
Okres przechowywania ⁵	24 miesiące						

^{*1} orientacyjnie

^{*2} przy aplikacjach w temperaturze poniżej +10°C puszkę należy ogrzać do temperatury pokojowej (+20°C)

^{*3} przy temperaturze podłoża i puszeki +20°C i wilgotności względnej 50%

Spraye techniczne

Dane techniczne

Aluminium-Spray A-100	Aluminium-Spray A-400	Stainless Steel Spray	Stainless Steel Spray bright grade	Chrome Silver Spray	Gold Spray	Copper Spray	Brass Spray
aluminium, metalik, mat	aluminium, połysk	stal nierdzewna, mat	stal nierdzewna jasna, mat	aluminium, błyszczący	złota, mat	miedź, metalik, mat	mosiądz, metalik, mat
na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz
żywica akrylowa	żywica węglowodorowa	żywica akrylowa	żywica alkidowa	żywica naturalna	żywica akrylowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa
sferyczne, aluminium	płatkowe, aluminium	sferyczne, stal nierdzewna	stal nierdzewna, aluminium	płatkowe, aluminium	w barwie złota	sferyczne, miedź	sferyczne, mosiądz
ok. 99,5% Al	ok. 99,5% Al	stop stali nierdzewnej ok. 98,5%	stop stali VA ok. 98,5% Al	ok. 99,5% Al	ok. 99,9% Ms	ok. 99,9% Cu	ok. 99,9% Ms
ok. 43%	ok. 23%	ok. 45%	ok. 35,0%	ok. 15%	ok. 52%	ok. 50%	ok. 52%
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray
od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C							
ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 150 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²
ok. 25-35 µm	ok. 10-15 µm	ok. 20-30 µm	ok. 15-25 µm	ok. 10-20 µm	ok. 20-30 µm	ok. 20-30 µm	ok. 20-30 µm
ok. 10 min							
ok. 4-6 h			ok. 10 h	ok. 4-6 h			
ok. 4-6 h	nie zalecane	ok. 4-6 h	ok. 8 h	nie zalecane	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h
tak	nie	tak	tak	nie	tak	tak	tak
cięcia krzyżowe GT 0 - GT 1							
---			>140 h	---			
brak pęknięć							
nie wymagane	nie zalecane	nie wymagane	nie wymagane	nie zalecane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane
od -50°C do +800°C ⁶	od -50°C do +800°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +400°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
24 miesiące							

⁶ przy podwójnej powłoce nakładanej natryskiem krzyżowym

⁵ przy przechowywaniu w temperaturze pokojowej +20°C w suchym pomieszczeniu.

⁶ powyżej +350°C utrata odporności na ścieranie



Cleaner Spray S


Odtłuszczenie wszelkich metali, szkła, ceramiki i większości tworzyw

WEICON Cleaner S zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. Wyposażony w specjalny zaworek umożliwia pracę także w aplikacjach stropowych.

Cleaner S można stosować do wszystkich metali, szkła, ceramiki i tworzyw- PVC, PMMA (pleksiglas), polistyren itp.

WEICON Cleaner S może być wykorzystywany do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed gruntowaniem i malowaniem, do zmywania części maszyn oraz w celu usunięcia smarów przed aplikacją innych produktów WEICON.



500 ml 
11202500

Fast Cleaner

Zmywacz i odtłuszcacz do sektorów wrażliwych




Fast Cleaner posiada atest NSF dla sektora spożywczego, stąd może być stosowany jako zmywacz i odtłuszcacz przy usuwaniu zanieczyszczeń powstających w trakcie prac warsztatowych jak również do usuwania klejów w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Fast Cleaner służy do zmywania i odtłuszczenia powierzchni klejonych lub uszczelnianych przy pomocy produktów WEICON jak i tych przeznaczonych do powlekania powłokami metalicznymi WEICON.

Fast Cleaner posiada neutralne pH oraz dobrą kompatybilność z materiałami, stąd może być stosowany zarówno na metalach, szkłe, ceramice, jak i większości gum oraz tworzyw.



500 ml 
11212500

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Plyny Techniczne

Pasty Montazowe

Smar

WEICON TOOLS®

Inne



Universal Spatula biała

Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania różnorodnych zabrudzeń i pozostałości. Wykonana z tworzywa atestowanego do przemysłu spożywczego (EU Regulation 10/2011/EC).

10953008



Spraye Techniczne

Zmywacze

i odtłuszczacze

Surface Cleaner

Przygotowanie powierzchni do klejenia

WEICON Surface Cleaner jest przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed klejeniem lub uszczelnianiem za pomocą produktów WEICON.

WEICON Surface Cleaner może być stosowany na metalach, szkłe, ceramice jak i większości tworzyw.

Surface Cleaner z powodzeniem może być wykorzystywany jako zmywacz przy pracach naprawczych i serwisowych.



150 ml ✓
11207150

400 ml ✓
11207400

Brake Cleaner

Wielozadaniowy zmywacz i odtłuszczacz do przemysłu motoryzacyjnego

WEICON Brake Cleaner jest zmywaczem uniwersalnym motoryzacyjnym, zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości.

Brake Cleaner czyści i odtłuszcza wszelkie powierzchnie metalowe, szklane, ceramiczne i wiele tworzyw bez problemu usuwając pozostałości smarów, olejów i inne zanieczyszczenia.

WEICON Brake Cleaner może być stosowany na hamulcach (bębny i tarcze, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny, tuleje), sprzęgłach (okładziny sprzęgła i części sprzęgła) i na częściach silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, przekładnie itp.).



500 ml ✓
11203500

Plastic-Cleaner

Zmywanie i odtłuszczenie powierzchni delikatnych

WEICON Plastic Cleaner zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. WEICON Plastic Cleaner przeznaczony jest do powierzchni delikatnych, takich jak tworzywa, guma i części malowane proszkowo.

Plastic Cleaner może być stosowany do mycia profili okiennych, ościeżnic, rolet, uszczelnień oraz lakierowanych powierzchni w wielu aplikacjach przemysłowych.



500 ml ✓
11204500

Burner Cleaner

Specjalnie opracowany do usuwania smarów, oleju, sadzy i innych zabrudzeń typowych dla palników

WEICON Burner Cleaner jest specjalnym zmywaczem do usuwania smarów, oleju, sadzy i innych zabrudzeń typowych dla palników.

Burner Cleaner odparowuje szybko i bez pozostałości.

WEICON Burner Cleaner jest przeznaczony do takich elementów jak końcówki dysz, przegrody i szyby, dmuchawy, obudowy i elektrody zapłonowe.



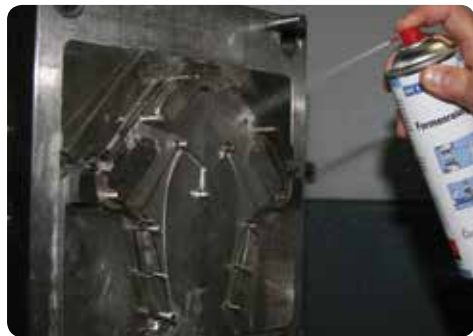
500 ml ✓
11205500



Mould Cleaner

Zmywacz do form, na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

Mould Cleaner jest specjalnym zmywaczem na bazie aktywnych rozpuszczalników organicznych. Szybko usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki PUR i inne zanieczyszczenia z form stalowych, aluminiowych i wykonanych z tworzyw.



500 ml ✓
11203550

Parts and Assembly Cleaner

Zmywacz specjalny o wysokim punkcie zapłonu (powyżej +60°C)

WEICON Parts and Assembly Cleaner to specjalny zmywacz do trudnych zabrudzeń pochodzenia olejowego i smarów. Dzięki długotrwałemu działaniu nadaje się również do czyszczenia powierzchni dużych oraz usuwania mocno zżywiczonych osadów. Ze względu na wysoki punkt zapłonu (powyżej +60°C dla substancji aktywnej), zmywacz ten odpowiada klasie A III w niemieckiej klasyfikacji Vbf, jest zgodny z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy, czym przewyższa tradycyjne zmywacze klas A I oraz A II.

WEICON Parts and Assembly Cleaner nie zawiera acetonu, butanolu ani octanu etylu. Parts and Assembly Cleaner szybko i efektywnie czyści wszelkie podzespoły, urządzenia, części konstrukcyjne i narzędzia, usuwa oleje, smary i inne ciężkie zabrudzenia z części metalowych, jest polecany w motoryzacji do czyszczenia sprzęgła, hamulców i części silników.



500 ml ✓
11201500



VIDEO



Spraye Techniczne

Zmywacze

i odtłuszczacze

Multi-Foam

Silny zmywacz uniwersalny

WEICON Multi-Foam to wielozadaniowy środek czyszczący w postaci pianki. Przyjazny środowisku, biodegradowalny, nie zawiera fosforanów, formaldehydów ani dodatków drażniących czy żrących.

Multi-Foam może być stosowany na większości powierzchni, takich jak metale, tworzywa, szkło, ceramika, powierzchnie lakierowane i powlekanie.

WEICON Multi-Foam przeznaczony jest do aplikacji przemysłowych, biurowych i domowych.



400 ml ✓
11200400



Foam Cleaner Nowy

Dla przemysłu spożywczego

WEICON Foam Cleaner przeznaczony jest do zmywania i odtłuszczania powierzchni odpornych na wodę jak również do usuwania zabrudzeń z tworzyw, szkła oraz materiałów tekstylnych. Dzięki atestowi NSF A1 produkt jest polecany do stosowania w sektorach wrażliwych, jak produkcja napojów i żywności, leków i kosmetyków.

Foam Cleaner usuwa zabrudzenia z przenośników posiadających kontakt z żywnością, np. na liniach produkcyjnych czy w marketach. Czyści obudowy maszyn, wagi, monitory płaskie i dotykowe, systemy nawigacji itd. Zmywa także



400 ml ✓
11209400

Citrus Cleaner

Zmywacz i odtłuszczacz na bazie wyciągu z cytrusów



WEICON Cytrusowy Cleaner jest zmywaczem opartym na naturalnych ekstraktach cytrusowych. Polecany jest do czyszczenia maszyn i urządzeń, w tym mechanizmów precyzyjnych. Szybko i efektywnie, ale jednocześnie delikatnie, usuwa zabrudzenia takie jak oleje i smary, żywice oraz smołę, ślady z gumy i resztki gumowych uszczelek, napisy wykonane ołówkiem czy markerem, pozostałości etykiet i taśm samoprzylepnych czy świeże silikonu i pianki poliuretanowe.

Efekt czyszczący produkt zawdzięcza specjalnej kombinacji substancji aktywnych o neutralnym pH. WEICON Cytrusowy Cleaner usuwa zabrudzenia z metali, tworzyw, szkła, ceramiki i materiałów malowanych i powlekaných*. Znajduje zastosowanie w przemyśle i handlu, przy produkcji okien, w instytucjach publicznych i środkach transportu, firmach budowlanych oraz pracach domowych i hobby.

* należy uprzednio sprawdzić kompatybilność materiałów w miejscu niewidocznym



400 ml ✓
11217400



różnego rodzaju zanieczyszczenia, jak oleje i smary, odciski palców, sadzę, nikotynę, kurz i pozostałości owadów. Polecany jest wszędzie tam, gdzie nie mają zastosowania detergenty kwaśne ani alkaliczne. Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Foam Cleaner istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

Electro Contact Cleaner

Czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrycznych i elektroniki

WEICON Electro Contact Cleaner przeznaczony jest do szybkiego i skutecznego czyszczenia i odtłuszczenia zanieczyszczonych i skorodowanych kontaktów wszelkiego rodzaju.

Dzięki specjalnej formule i zawartości rozpuszczalników o wysokiej czystości usuwa tlenki i warstwy siarki, osady powybuchowe jak i zabrudzenia żywiczne oraz sadzę z podzespołów elektrycznych i elektronicznych- mierników, narzędzi, wag, przełączników, sensorów itp.

Electro Contact Cleaner redukuje straty napięcia, podnosi przewodność elektryczną oraz eliminuje prądy upływu. Przeznaczony jest do aplikacji takich jak czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrotechnicznych (urządzenia elektryczne, mierniki, wagi, przełączniki i sensory), czyszczenie wszelkich połączeń elektrycznych, przekaźników, łączników i tablic rozdzielczych.



400 ml ✓
11210400

Sealant and Adhesive Remover

Usuwa resztki utwardzonych klejów i uszczelniaczy

WEICON Sealant and Adhesive Remover szybko i skutecznie usuwa resztki uszczelkek, pozostałości zaschniętych uszczelniaczy, klejów oraz olejów, smarów, lakierów i farb.

Może być stosowany na powierzchniach z metalu, drewna, szkła, ceramiki, PE, PP- także na powierzchniach pionowych. Nie powinien być stosowany na powierzchniach z PVC, tkaninach ani linoleum.

Sealant and Adhesive Remover usuwa resztki wszelkiego rodzaju uszczelniaczy na głowicach cylindrów, misach olejowych, pompach wodnych, układach wydechowych, pokrywach zaworów, kotłowniach przekładniowych, zmywa nagar olejowy, farby, lakiery, oleje, żywice, smary, smołę, smary i środki antyadhezyjne oraz kleje wszelkiego rodzaju, także utwardzone kleje cyjanoakrylanowe i anaerobowe.



400 ml ✓
11202400

Compressed-Air Spray

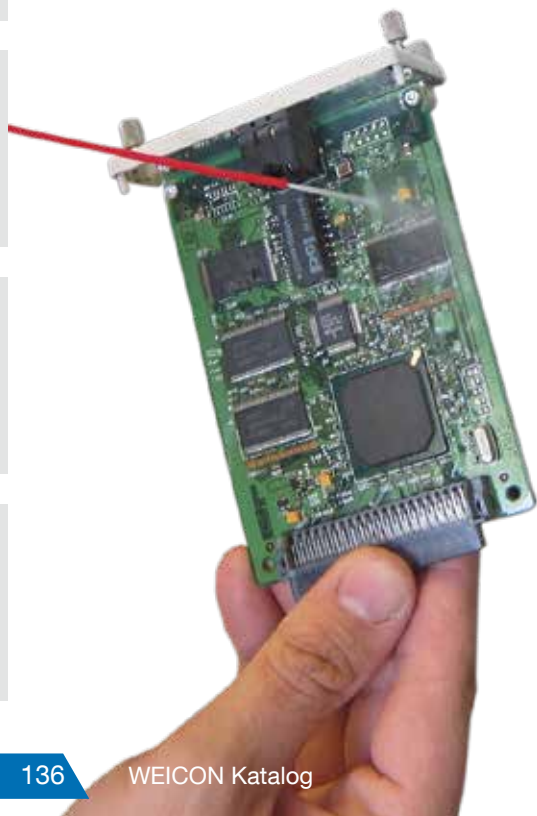
Uniwersalny, szybki i niezawodny

Compressed-Air Spray jest wielozadaniowym aerozolem przeznaczonym do szybkiego i efektywnego usuwania kurzu i drobnych zanieczyszczeń z powierzchni delikatnych oraz miejsc trudno dostępnych. Usuwa zabrudzenia na sucho i w sposób bezdotykowy.

Compressed-Air Spray może być stosowany w miejscach takich jak sprzęt hi-fi, video, komputery oraz pozostały sprzęt elektroniczny (układy scalone, głowice, napędy nośników, czytniki danych, gniazda), optyka (obiektywy, soczewki), skrzynki bezpiecznikowe, instalacje wycieraczek w pojazdach, zegary elektroniczne i urządzenia pomiarowe, klawiatury i sprzęt muzyczny.



400 ml ✓
11620400



VIDEO



Spraye Techniczne

Zmywacze

i odtłuszczacze

Visor Cleaner

Zmywacz na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

WEICON Visor Cleaner jest specjalistycznym produktem do czyszczenia i pielęgnacji delikatnych powierzchni z tworzyw i szkła. Jest antystatyczny, antyrefleksowy, redukuje zjawisko zaparowania i poprawia widoczność.

WEICON Visor Cleaner delikatnie usuwa zabrudzenia spowodowane przez owady, brud, kurz, smary, nikotynę nie pozostawiając śladu.

Visor Cleaner może być stosowany w wizjerach, okularach ochronnych, tarczach spawalniczych, maskach ochronnych, sprzęcie sportowym, obudowach maszyn, skanerów i drukarek oraz wszystkich powierzchniach ze szkła i tworzyw.



200 ml ✓
11211200

Screen Cleaner

Delikatne czyszczenie bez smug

WEICON Screen Cleaner to specjalny zmywacz przeznaczony do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni wykonanych z delikatnych tworzyw oraz szkła. Posiada właściwości antystatyczne i antyrefleksowe.

WEICON Screen Cleaner usuwa brud, kurz, tłuszcz, nikotynę bez pozostawiania smug. Antystatyczne właściwości sprawiają, że powierzchnia przez długi czas nie przyjmuje brudu ani kurzu.

WEICON Screen Cleaner czyści i zabezpiecza wszystkie rodzaje wyświetlaczy TFT, LCD (np. w komputerach, notebookach, zestawach TV, telefonach komórkowych, systemach nawigacji, skanerach, monitorach dotykowych itp.) oraz obudowy komputerów, sprzętu RTV, biurowego wykonane z tworzyw.



200 ml ✓
11208200



Stainless Steel Care Spray

Czyszczenie antystatyczne

WEICON Stainless Steel Care Spray ma właściwości antystatyczne i został opracowany jako środek czyszczący i pielęgnujący do matowych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, do wewnątrz i na zewnątrz.

WEICON Stainless Steel Care Spray usuwa odciski palców i zapobiega ich powstawaniu, zmywa tłuste zabrudzenia z okapów kuchennych, lodówek itp., czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie, odświeża wygląd materiałów, pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny i zapobiega przywieraniu kurzu oraz brudu.



400 ml ✓
11590400

Cockpit Spray

Pielęgnacja wnętrza pojazdu

WEICON Cockpit Spray zapewnia trwałą i łatwą w utrzymaniu warstwę ochronną, która nie przyjmuje kurzu i nabłyszcza powierzchnie. Szybko i skutecznie czyści i zabezpiecza tworzywa oraz sztuczną skórę.

Cockpit Spray odświeża wygląd kokpitu i ożywia kolory. Dzięki stosowaniu preparatu materiały syntetyczne nie blakną, gumy zaś nie pękają i zachowują elastyczność.

WEICON Cockpit Spray eliminuje skrzywienie i piski, pielęgnuje deskę rozdzielczą, elementy poszycia samochodu, szyberach oraz sztuczną skórę, elementy z gumy i tworzywa, drewno i powłoki chromowe.

Zapobiega zamarzaniu uszczelek w drzwiach, oknach i bagażniku, może być stosowany do smarowania pasów bezpieczeństwa, prowadnic siedzisk, szyberdachów i zamków.



400 ml ✓
11400400

Metal-Fluid

Wszecznony - czyści, konserwuje, chroni

WEICON Metal-Fluid to wysokowydajny produkt przeznaczony do pielęgnacji, zabezpieczania i czyszczenia matowych i polerowanych powierzchni, który posiada atest NSF.

WEICON Metal-Fluid przeznaczony jest do czyszczenia, zabezpieczania i pielęgnacji metalu, ceramiki, drewna, szkła i plastików. Nie uszkadza napisów nadrukowywanych, wytłaczanych, naklejek ani gumowych uszczelek w sprzęcie AGD czy chłodziarach.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Metal Fluid istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.



400 ml ✓
11580400



Spraye Techniczne

Ochrona i pielęgnacja

Belt Dressing Spray

Do mocno obciążonych pasów transmisyjnych

WEICON Belt Dressing Spray to przezroczysta powłoka na bazie syntetycznych elastomerów przeznaczona do mocno obciążonych pasów napędowych wszelkiego rodzaju.

WEICON Belt Dressing Spray poprawia żywotność oraz niezawodność maszyn i urządzeń, zapobiega ślizganiu się pasów, umożliwia przenoszenie maksymalnej siły napędu, eliminuje piski, wypełnia nierówności powierzchni pasów, zwiększa tarcie i poprawia adhezję, zapobiega powstawaniu ładunków elektrostatycznych, zapewnia płynną pracę urządzeń, chroni pasy przed wycieraniem i zabezpiecza przed starzeniem.

Belt Dressing Spray Produkt może być stosowany na wielu typach pasów wykonanych z płótna, skóry, gumy czy PVC, takich jak pasy klinowe, segmentowe, płaskie i okrągłe, wielorowkowe i zębate, pasy pędne i taśmy przenośnikowe.

WEICON Belt Dressing Spray szczególnie zalecany jest do pasów w maszynach i urządzeniach typu agregaty, kompresory, młyny, wiertarki i chłodnice we wszystkich gałęziach przemysłu.



400 ml
11511400

Hand Protective Foam

Wodoodporny, długotrwałe zabezpieczenie

WEICON Hand Protective Foam jest wodoodporny i zapewnia długotrwałe zabezpieczenie skóry.

Hand Protective Foam w formie bezwonnej pianki do rąk tworzy niewidoczny film, który chroni skórę uniemożliwiając penetrację zabrudzeń do porów skóry. Ta biologiczna rękawica ochronia przed szkodliwymi, podrażniającymi składnikami agresywnych chemikaliów. Dzięki zawartości liposomów, produkt wzmacnia efekt pielęgnacji skóry.



200 ml
11850200





Rust Shock

„Klucz chemiczny”

Rust Shock działa jak „klucz chemiczny”- wykorzystuje efekt mocnego schłodzenia powierzchni oraz swoje silne właściwości kapilarne do penetracji i rozpuszczenia rdzy, a w efekcie do błyskawicznego poluzowania połączenia gwintowanego.

WEICON Rust Shock znajduje zastosowanie we wszystkich aplikacjach wymagających luzowania skorodowanych połączeń gwintowych.



400 ml ✓
11151400

Rust Converter

Konwerter rdzy i podkład w jednej aplikacji

WEICON Rust Converter służy do skutecznej neutralizacji rdzy na powierzchniach z żeliwa i stali. Zabezpiecza przed korozją w aplikacjach na zewnątrz i wewnątrz.

Konwerter rdzy bazuje na żywicy epoksydowej i w reakcji z warstwą rdzy wytwarza metaliczno-organiczny kompleks żelaza. Wiązanie to jest stabilizowane specjalną żywicą epoksydową, która zabezpiecza metale przed wpływem zewnętrznym. Powstająca w wyniku zastosowania czarna powłoka stanowi warstwę bazową i jest dobrym podkładem przed dalszym nakładaniem powłok stałych.

Produkt zabezpiecza przed korozją, posiada świetne właściwości penetrujące i wysoką nieprzepuszczalność dla światła. Obok odporności na temperatury do +80°C (poniżej 15 min- do nawet +160°C), powłoka wykazuje również dużą odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz rozpuszczalniki. WEICON Rust Converter jest bezpachowy i nie zawiera metali ciężkich ani kwasów mineralnych.

Rust Converter może być stosowany na wszelkie powierzchnie pokryte rdzą, np. w maszynach przemysłowych, sprzęcie rolniczym czy pojazdach mechanicznych, jak również w charakterze powłoki ochronnej zabezpieczającej przed korozją.



400 ml ✓
11155400

Rust Loosener Fluid

Oil penetrujący do sektorów wrażliwych

Rust Loosener Fluid jest preparatem fizjologicznie nieszkodliwym posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Rust Loosener Fluid luzuje zardzewiałe i utlenione połączenia śrubowe, sworznie, dźwignie, złącza i zawiasy jak i zapieczone podzespoły maszyn. Dzięki świetnym właściwościom penetrującym Rust Loosener Fluid potrafi wnikać w najmniejsze przestrzenie. Zabezpiecza prawidłowe funkcjonowanie części mechanicznych i styków elektrycznych. Preparat długotrwale chroni przed korozją i utlenianiem, czyści i konserwuje powierzchnie metalowe, części mechaniczne oraz styki.

Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że Rust Loosener Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.



400 ml ✓
11154400



Spraye Techniczne

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne

Rust Loosener and Contact Spray

Sześćofunkcyjny

Sześćofunkcyjność Rust Loosener and Contact Spray sprawia, że jest on niezastąpionym środkiem do napraw, utrzymania ruchu i serwisu. Preparat dociera do bardzo małych przestrzeni, a specjalny zawór umożliwia pracę w dowolnej pozycji, także nad głową.

WEICON Rust Loosener and Contact Spray luzuje i likwiduje rdzę na złączach śrubowych i gwintowych, rurach i przegubach, wypiera styk ze styków i układów zapłonu, zapewnia styk na połączeniach elektrycznych i chroni je przed korozją, zabezpiecza działanie części mechanicznych i kontaktów, trwale chroni je przed korozją i utlenianiem, zapewnia trwałe smarowanie powierzchni ślizgowych oraz pielęgnuje i konserwuje powierzchnie metalowe.



400 ml ✓
11150400

Mould Release Agent

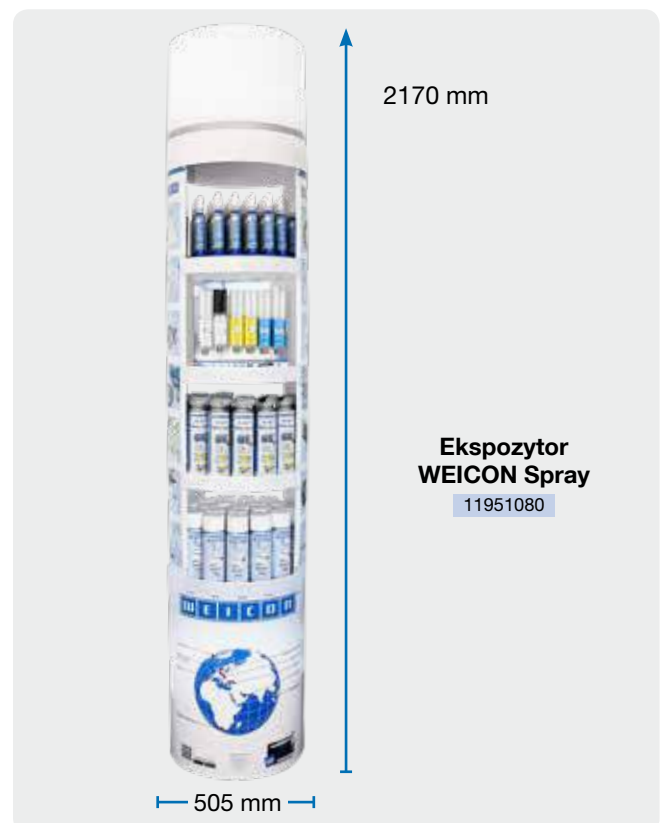
Bezsilikonowy preparat antyadhezyjny

Mould Release Agent jest bezsilikonowym środkiem antyadhezyjnym. Dzięki specjalnej formule i zastosowaniu wysokiej czystości składników wykazuje świetne właściwości poślizgowe i zapobiega zlepianiu się tworzyw sztucznych, form, metali i narzędzi.

WEICON Mould Release Agent może być stosowany do rozdzielania materiałów przy produkcji tworzyw sztucznych, przy wtryskiwaniu, tłoczeniu i odlewaniu próżniowym.



400 ml ✓
11450400



Contact Spray

**Wypiera wilgoć,
zapobiega prądom upływu**

WEICON Contact Spray zawiera specjalną mieszankę składników aktywnych przeznaczonych do czyszczenia i zabezpieczania złączy i podzespołów elektrycznych.

Usuwa wilgoć ze styków, zapobiega prądom upływu i skokom napięcia. Chroni przed utlenianiem się styków, bezpieczników, gniazd i przed osadzaniem się siarczków.

WEICON Contact Spray przeznaczony jest do stosowania w skrzynkach bezpieczników, systemach komunikacyjnych, napędach bram, gniazdach kontaktowych, przełącznikach, bębnach kablowych, przedłużaczach elektrycznych, w osprzęcie elektrycznym domowym, ogrodowym oraz systemach oświetlenia.



400 ml ✓
11152400



Alu Grinding Protection

**Do wszystkich materiałów ściernych,
bezsilikonowy**

WEICON Alu Grinding Protection działa jako czynnik chłodzący i separujący podczas procesu szlifowania. Obniża temperaturę w miejscu kontaktu i formuje bezsilikonową warstwę antyadhezyjną na materiale ściernym. Stosowanie WEICON Alu Grinding Protection zapobiega zapychaniu się porów materiału ściernego.

WEICON Alu Grinding Protection jednocześnie wyraźnie zwiększa żywotność materiału jak i jego wydajność - nawet do 350%. Przeznaczony jest do wszystkich materiałów szlifujących, tj. ściernic listkowych i krążków laminowanych, krążków z włókna, pasów i rękawów ściernych, szlifierek wibracyjnych i maszyn specjalnych.



400 ml ✓
11451400



Chewing Gum Remover

Usuwanie plasteliny i gum do żucia

WEICON Chewing Gum Remover służy do usuwania pozostałości gumy do żucia i plasteliny, również tych starych. Resztki gumy lub plasteliny pod wpływem WEICON Chewing Gum Remover ulegają zmrożeniu i mogą być natychmiastowo usunięte bez narażenia na uszkodzenie tekstyliów czy wykładzin.

Chewing Gum Remover usuwa wspomniane pozostałości z mebli tapicerowanych, siedzeń pojazdów komunikacji publicznej i samolotów, krzeseł i foteli w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, kina, sale imprezowe), tekstylnych wykładzin podłogowych wszystkich rodzajów oraz twardych i elastycznych posadzek z drewna, kamienia, PVC, linoleum itp.



400 ml ✓
11630400



Spraye Techniczne

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne

Anti-Spatter Spray

Atestowany przez SLV*, bezsilikonowy

WEICON Anti-Spatter Spray nie zawiera silikonu i przeznaczony jest do czyszczenia oraz utrzymywania w czystości dyszy spawalniczych. Jednocześnie zabezpiecza przed przywieraniem odprysków spawalniczych do dyszy gazowych oraz powierzchni obrabianych, bez wpływu na jakość spawu.

Anti-Spatter Spray zapobiega przywieraniu odprysków do dyszy gazowych i powierzchni metalu, zapewnia pełną ochronę podczas spawania, eliminuje konieczność mechanicznego czyszczenia powierzchni po spawaniu a także umożliwia dalszą obróbkę metalu (np. galwanizację) bez konieczności dodatkowego czyszczenia. W szczególnych przypadkach nadmiar preparatu usuwa się za pomocą WEICON Cleaner S.



400 ml ✓
11700400

Label Remover

Usuwanie etykiet i taśm samoprzylepnych

WEICON Label Remover szybko i łatwo usuwa naklejki i etykiety papierowe zawierające kleje akrylowe jak i materiały samoprzylepne oparte na kauczuku.

Label Remover nadaje się do większości powierzchni: szkła, metali, tworzyw i folii.

WEICON Label Remover łatwo i bezpiecznie usuwa nalepki, metki cenowe, etykiety adresowe i produktowe, pozostałości nalepek z taśmociągów i taśm kasowych a także pozostałości klejów z etykiet foliowych, np. winietek z szyb samochodów.



500 ml ✓
11206500



VIDEO



W 44 T® Multi-Spray

Skuteczny olej wielofunkcyjny

WEICON W 44 T® Multi-Spray jest produktem wielozadaniowym, dzięki specjalnej formule i niezwykłym właściwościom pełnym łączy ochronę przed korozją, wypieranie wilgoci, smarowanie, konserwację i czyszczenie w jednym produkcie.

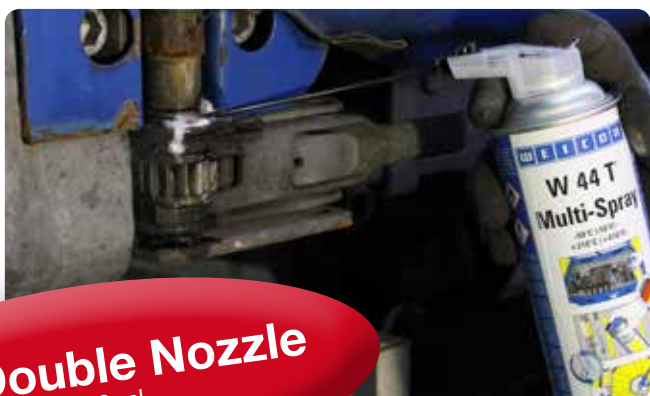
WEICON W 44 T® służy do luzowania zatartych, zablokowanych gwintów, śrub i zaworów, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, pischczenie zawiasów, prowadnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. WEICON W 44 T® ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

Double Nozzle



400 ml ✓
11251400

500 ml ✓
11251550



Double Nozzle
w wersji 500 ml



W 44 T®-Fluid

Olej wielofunkcyjny do sektorów wrażliwych

W44T®-Fluid jest olejem fizjologicznie nieszkodliwym posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Wolny od żywic i kwasów olej sprawia, że smarowanie, wypieranie wilgoci, ochronę przed korozją, czyszczenie i konserwację uzyskuje się w jednym produkcie dzięki specjalnej formule aktywnych składników i świetnym właściwościom penetrującym.

W44T Fluid luzuje zatarte, zablokowane gwinty, śruby i zawory, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, pischczenie zawiasów, prowadnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej.

Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że W44T Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.



400 ml ✓
11253400



Fitting Spray

Smar do zamków, bez silikonów i żywic

WEICON Fitting Spray jest preparatem konserwującym i pielęgnującym o wysokiej przyczepności. Jest przezroczysty, nie zawiera silikonów, żywic, kwasów ani rozpuszczalników. Dzięki wyjątkowym właściwościom pełnym i wypieraniu wilgoci, Fitting Spray zmniejsza tarcie i zużycie oraz eliminuje piski. Fitting Spray jest odporny na czynniki pogodowe, zabezpiecza przed korozją i zmywa zabrudzenia.

WEICON Fitting Spray może być z powodzeniem stosowany do smarowania, konserwacji i pielęgnacji mocowań okien, drzwi, bram i garaży, mocowań przegubowych i dźwigni a także zawiasów i systemów zamykających.



200 ml ✓
11560200

Spraye Techniczne

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

AT-44 Allround-Spray

Wielozadaniowy penetrant wspomagany siłą PTFE

WEICON AT-44 jest uniwersalnym sprayem z PTFE, bez zawartości silikonu, który dzięki swej formule bardzo niskiego współczynnika tarcia, jest zarazem skutecznym preparatem antykorozyjnym, czyszczącym, wypierającym wilgoć, smarującym jak i ochronnym.

AT-44 luzuje zatarte gwinty, śruby, rygle i zawory, zapobiega prądom upływu, ułatwia rozruch zawilgoconych silników, eliminuje skrzypienia, piski, które występują w zawiasach, prowadnicach, łożyskach i we wszelkiego rodzaju spoinach i połączeniach, czyści zabrudzone powierzchnie metalu i pozostawia trwały film, który nie pozostawia smug, jest nieprzylepny i nie przyciąga pyłu, chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, precyzyjne urządzenia elektryczne i mechaniczne (mierniki, zamki, broń) oraz zapewnia ich pełną sprawność. AT-44 ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.



150 ml ✓
11250150

400 ml ✓
11250400



Bio-Cut

Olej do wiercenia do wszystkich metali

WEICON Bio-Cut nie zawiera olejów mineralnych, posiada klasę 1 zanieczyszczenia wody wg VwVwS (Niemieckie Przepisy Administracyjne dotyczące zanieczyszczenia wody) i jest całkowicie biodegradowalny. Dzięki swoim szczególnie wysokim właściwościom smarnym pozwala na zastosowanie wyższych prędkości w obróbce materiału, precyzyjniejsze wykonanie oraz przedłużenie żywotności narzędzi.

WEICON Bio-Cut polecany jest do wiercenia i toczenia, frezowania i tarcia, piłowania oraz nacinania gwintów na elementach ze stali, żeliwa, stali szlachetnych, miedzi, mosiądzu, aluminium i ich stopów.



400 ml ✓
11750400

Bio-Fluid

Olej mineralny najwyższej czystości

WEICON Bio-Fluid to medycznej czystości olej mineralny do czyszczenia i smarowania. Jest czysty jak woda, nie zawiera żywic i kwasów. Ponadto jest zapachowo i smakowo neutralny, posiada doskonałe właściwości pełznie i wypierające wodę oraz certyfikat NSF. Bio-Fluid zmniejsza tarcie, zużywanie się części, chroni przed korozją a także spulchnia brud i rdzę.

Bio-Fluid może być stosowany wszędzie tam, gdzie jest możliwy bezpośredni kontakt z żywnością, m.in. do smarowania prowadnic, zawiasów, łańcuchów, przekładni, części tłoków, zaworów i innych urządzeń precyzyjnych na liniach produkcji, butelkowania, pakowania artykułów spożywczych, kosmetyków i lekarstw. WEICON Bio-Fluid został opracowany z myślą o przemysłe spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.



500 ml ✓
11600500



VIDEO

Anti-Friction Spray MoS₂

Suchy smar wysokotemperaturowy

Anti-Friction Spray MoS₂ jest suchym, beztluszczowym smarem o wysokiej oporności ciśnieniowej i termicznej (od -185°C do +400°C). Powłoka smaru nie przyjmuje kurzu, brudu ani wody, jest odporna na oleje, smary i wiele innych substancji chemicznych oraz wykazuje dobrą przyczepność do metali, tworzyw i drewna. Wysoka zawartość dwusiarczku molibdenu zapewnia czystość smarowania, redukcję tarcia i umożliwia zastosowanie preparatu jako smaru awaryjnego oraz wyciszającego hałasy pracy urządzeń.

WEICON Anti-Friction Spray MoS₂ korzystnie wpływa na warunki pracy łożysk ślizgowych, przekładni i innych elementów ślizgowych, szczególnie w warunkach wysokiego ciśnienia i niskich prędkości ślizgowych. WEICON Anti-Friction Spray MoS₂ przeznaczony jest do aplikacji na takich elementach jak prowadnice i szyny, pasy transmisyjne, rolki pasowe i leje, urządzenia infrastruktury załadunkowej, jako powłoka na urządzeniach tnących oraz jako alternatywa dla silikonowych preparatów separujących oraz przy wszelkich aplikacjach wykluczających użycie smarów olejowych lub tłuszczowych.



400 ml ✓
11539400

Silicone Spray

Preparat smarujący i antyadhezyjny

Silicone Spray jest środkiem poślizgowym i uwalniającym a także zabezpieczającym produktem dla tworzyw, gum i metali.

WEICON Silicone Spray wytwarza trwałą film separujący o dobrych właściwościach przylegających.

WEICON Silicone Spray zabezpiecza przed formowaniem się pozostałości klejów na prasach i prowadnicach, zapobiega przywieraniu produktów do taśm i zsuwni. Zabezpiecza styki przed wilgocią, chroni części z tworzyw i metali, zapobiega przywieraniu, przymarzaniu i starzeniu się elementów wykonanych z gumy, zapewnia płynną pracę rolek pasów bezpieczeństwa i szyberdachów.



400 ml ✓
11350400

Pneuma-Lube

Smarowanie, ochrona przed korozją, wysoka zawartość PTFE

Produkt ten, będący jednocześnie środkiem smarnym i antykorozyjnym, stanowi uniwersalne rozwiązanie w przypadku wszelkich części ruchomych w układach i urządzeniach pneumatycznych. Specjalny skład i wysoka zawartość PTFE umożliwiają smarowanie, ochronę przed korozją, czyszczenie, usuwanie wilgoci oraz konserwację.

Pneuma-Lube sprawdza się nie tylko przy montażu i naprawach sprzętu pneumatycznego, ale także znajduje zastosowanie przy narzędziach pneumatycznych będących w użyciu. Świetna odporność na warunki atmosferyczne umożliwia aplikacje również w innych sektorach, np. morskim i stoczniowym. Odporność termiczna od -50°C do +210°C.



400 ml ✓
11260400

Silicone-Fluid

Specjalny środek smarny i poślizgowy do sektorów wrażliwych

WEICON Silicone Fluid jest specjalnym, fizjologicznie nieszkodliwym, smarem i środkiem poślizgowym, posiadającym atest NSF H1 do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

WEICON Silicone Fluid służy jako środek separujący, ochronny i pielęgnujący, może być stosowany na różnych powierzchniach - metalach, tworzywach, stali nierdzewnej i gumie.

Silicone Fluid charakteryzuje się dobrą i trwałą jakością powierzchniową oraz odpornością na temperatury do +250°C. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF H1 sprawia, że Silicone Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.



400 ml ✓
11351400

Spraye Techniczne

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

PTFE-Spray

Suchy smar, świetne właściwości poślizgowe

WEICON PTFE-Spray jest bezolejowym, suchym smarem na bazie PTFE posiadającym świetne właściwości poślizgowe. Przylega do wszelkich powierzchni metalowych, drewnianych i wykonanych z tworzyw. Wysoka zawartość PTFE zmniejsza współczynnik tarcia, zaś sama powłoka smaru nie przyjmuje pyłu, brudu ani wody, jest odporna na smary, oleje jak i wiele chemikaliów.

PTFE Spray znajduje zastosowanie na ślizgach i przewodnicach, przenośnikach taśmowych, rolkach transportowych, w mechanizmach okiennych, narzędziach tnących i urządzeniach pakujących. Może być też stosowany jako trwały smar w łożyskach z tworzyw, jako wodoodporne zabezpieczenie na uszczelkach papierowych i korkowych, jako zamiennik silikonowych preparatów antyadhezyjnych oraz wszędzie tam, gdzie nie można stosować smarów na bazie olejów i mydeł.



400 ml ✓
11300400

PTFE-Fluid

Suchy smar do sektorów wrażliwych

PTFE Fluid jest specjalnym suchym smarem o silnym działaniu antyadhezyjnym, posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Dzięki wysokiej zawartości PTFE preparat posiada działanie antyadhezyjne, co w efekcie zmniejsza współczynnik tarcia, zaś sama powłoka smaru nie przyjmuje pyłu, brudu ani wody, jest odporna na smary, oleje jak i wiele chemikaliów. PTFE Fluid nie zawiera olejów, wykazuje przyczepność do metali, tworzyw i drewna. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że PTFE Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

PTFE Spray w sektorach wrażliwych znajduje zastosowanie na ślizgach i przewodnicach, przenośnikach taśmowych, rolkach transportowych, w mechanizmach okiennych, narzędziach tnących i urządzeniach pakujących. Może być też stosowany jako trwały smar w łożyskach z tworzyw, jako wodoodporne zabezpieczenie na uszczelkach różnego rodzaju.



400 ml ✓
11301400



VIDEO



Top-Lube

Smar syntetyczny o świetnych właściwościach pełznych

Top-Lube jest syntetycznym, przezroczystym smarem przyczepnym do trwałego smarowania wszystkich typów mocno obciążonych podzespołów mechanicznych.

WEICON Top-Lube posiada wysoką siłę przylegania, wytrzymałość odśrodkową a także niezwykle właściwości pełzne. Jest odporny na ciśnienia, wypiera wodę, może być stosowany w ciągłym ruchu z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Nie atakuje następujących tworzyw i elastomerów: PTFE, PE, PA, kauczuk fluorowy, butadienowy, silikonowy i chloroprenowy. Ograniczoną odporność wykazują wobec niego: PE-LD (polietylen o małej gęstości), POM, PP, NBR.

WEICON Top-Lube może być stosowany na sworzniach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.



400 ml ✓
11510400

Chain and Rope Lube Spray

Smar o wysokiej przyczepności do lin i łańcuchów

WEICON Chain and Rope Lube Spray jest syntetycznym, przezroczystym smarem do smarowania zewnętrznego i wewnętrznego mocno obciążonych łańcuchów i lin.

Chain and Rope Lube Spray charakteryzuje się wyjątkową przyczepnością, odpornością na zgniot, właściwościami pełznymi. Wypiera wodę, zapobiega rozciąganiu, tarcii i zużyciu materiału oraz wycisza pracę podzespołów.

WEICON Chain and Rope Lube Spray może być stosowany na wszystkich typach łańcuchów i lin, sworzniach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.



400 ml ✓
11500400

Top-Lube-Fluid

Smar przyczepny do sektorów wrażliwych

Top-Lube-Fluid jest specjalnym smarem przyczepnym, posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Top-Lube-Fluid posiada szczególnie wysoką przyczepność i odporność na ciśnienie oraz świetne właściwości pełzne, wyciszające i wypierające wilgoć. Zapobiega rozciąganiu, tarcii i zużyciu ściernemu.

Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że Top-Lube-Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

WEICON Top-Lube-Fluid może być stosowany na sworzniach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.



400 ml ✓
11512400



Smary w sprayu

Universal Spray-on Grease with MoS₂

Smar odporny na wysokie ciśnienia

WEICON Universal Spray-on Grease with MoS₂ jest przylegającym i odpornym na wysokie ciśnienia smarem z dodatkiem MoS₂. Zapewnia długotrwałe działanie oraz płynną pracę podzespołów a także gwarantuje zmniejszenie tarcia i zużycia części.

WEICON Universal Spray-on Grease with MoS₂ przeznaczony jest do łożysk tocznych i ślizgowych, złączy, dźwigni i prowadnic, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

Universal Spray-on Grease with MoS₂ może być stosowany w urządzeniach z łożyskami ślizgowymi i tocznymi w przemyśle, blokach i wałach przegubowych, łożyskach i złączach obrabiarek, maszynach budowlanych i rolniczych, pojazdach drogowych i szynowych i wielu innych.



400 ml ✓
11530400

Spray-on Grease white

Biały smar wielozadaniowy

Spray-on Grease white jest wielozadaniowym smarem w aerozolu o bardzo wysokiej sile przylegania oraz dużej odporności na starzenie i ciśnienia. Dzięki specjalnym dodatkom zmniejszającym zużycie oraz inhibitorom korozji pozwala osiągnąć stabilność termiczną w zakresie od -20°C do +150°C w połączeniu z dużą żywotnością. Dzięki swej barwie umożliwia stałą inspekcję wizualną.

WEICON Spray-on Grease white może być stosowany do długotrwałego smarowania dźwigni i kół przekładni, łożysk rolkowych i kulkowych, zawiasów i prowadnic oraz wszystkich rodzajów złączy i przegubów.



400 ml ✓
11520400

Adhering Grease extra strong

Smar wodoodporny, również do aplikacji podwodnych

WEICON Adhering Grease- extra strong to specjalny smar i ochrona antykorozyjna do aplikacji w miejscach wilgotnych i mokrych (także pod wodą). Zapewnia długotrwałą ochronę przed agresywnymi mediami płynnymi (woda, woda morską, ścieki), gwarantuje zmniejszenie tarcia i zużycia części.

Adhering Grease- extra strong polecany jest do łożysk tocznych i ślizgowych, lin, łańcuchów, złączy, dźwigni i prowadnic, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych, sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych.



400 ml ✓
11540400

Spray-on Grease H1

Smar spożywczy wysokotemperaturowy

Spray-on Grease H1 jest bezzapachowym i bezsmakowym smarem opracowanym specjalnie z myślą o wysokich wymaganiach sektorów spożywczego, kosmetycznego i farmaceutycznego. Jest odporny na wysokie temperatury i posiada aprobatę NSF.

WEICON Spray-on Grease H1 jest szczególnie zalecany do prac serwisowych i utrzymania ruchu w browarnictwie, fabrykach napojów, ubojniach, fabrykach konserw, palarniach kawy a także w kuchniach przemysłowych, szpitalach, ośrodkach sportu i rekreacji i wszędzie tam, gdzie nie można wykluczyć bezpośredniego kontaktu z wodą pitną oraz żywnością.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Spray-on Grease H1 istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.



400 ml ✓
11541400



Anti-Seize Assembly Spray

Trwała ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem”

WEICON Anti-Seize Assembly Spray posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące.

WEICON Anti-Seize stosowany jest jako środek ochronny, separujący i smarujący do mocno obciążonych podzespołów. Idealna kombinacja składników stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków umożliwia szeroki zakres zastosowań.

WEICON Anti-Seize zabezpiecza przed korozją, zacieraniem i zużyciem ściernym, zjawiskiem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi („zimne spawanie”). Przeznaczony do wielu aplikacji przemysłowych.



100 ml ✓
27000100

400 ml ✓
27000400

Anti-Seize Assembly Spray High-Tech

Pasta montażowa, bezmetaliczna, atest NSF

WEICON Anti-Seize „High-Tech” posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF.

WEICON Anti-Seize „High-Tech” jest szczególnie zalecana w aplikacjach, w których preparaty zawierające metale mogą powodować reakcje elektrolityczne, wymagane są ekstremalna odporność termiczna, atest do kontaktu z żywnością oraz estetyczna barwa preparatu.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Anti-Seize Assembly Spray High-Tech istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.



400 ml ✓
27050400

Copper Paste Assembly Spray

Preparat ochronny, separujący i smarujący w wysokich temperaturach

WEICON Copper Paste Assembly Spray posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące i smarujące, zapewniając jednocześnie wysoką ochronę antykorozyjną. Nie zawiera siarki, niklu ani ołowiu.

Copper Paste Assembly Spray stosowany jest jako smar montażowy do wszystkich rodzajów połączeń gwintowanych i powierzchni ślizgowych. Wytwarza trwały film smarujący i separujący, który chroni przed korozją i zacieraniem powierzchni robocze w narzędziach, tulejach ciernych, śrubach oraz wszelkiego rodzaju złączach gwintowych, bagnetowych i wtykowych.

Może być stosowany do redukcji wibracji na klockach hamulcowych i prowadnicach, krzywkach, trzpieniach, biegunach akumulatorów oraz stykach elektrycznych, szpiłkach kół, tulejach ciernych w młotach elektrycznych, pneumatycznych oraz hydraulicznych.



400 ml ✓
27200400

Ekspozytory

Ekspozytory	
500 ml Spray	11951079
400 ml Spray	11951082
Szyld 400 ml	
Multi-Foam	11951089
Citrus Cleaner	11951088
AT-44	11951087
W44T	11951086
Surface Cleaner	11951085
Silicone Spray	11951084
Zinc-Spray bright grade	11951083
Rust Converter	11951107
Szyld 500 ml	
W44T	11951096



Spraye Techniczne

Spraye

montażowe

Adhesive Spray extra strong

Specjalny klej w sprayu do mocnych i trwałych połączeń

WEICON Adhesive Spray- extra strong to łatwy w użyciu i szybki klej w aerozolu przeznaczony do łączenia dużych powierzchni. Szczególnie zalecany do trwałego i mocnego klejenia powierzchni chropowatych i nierównych. Specjalny zaworek umożliwia uzyskanie natrysku poziomego i pionowego.

Adhesive Spray- extra strong przeznaczony jest do łączenia filcu, folii PVC, sztucznej skóry i wykładzin, tworzyw i papieru, gumy spienionej i pianek, materiałów izolacyjnych, elastycznych pianek plastikowych, winylu i skóry oraz gumy, metalu i drewna.



500 ml ✓
11801500

Adhesive Spray

Uniwersalny klej w sprayu

WEICON Adhesive Spray to uniwersalny i szybki klej w aerozolu przeznaczony do łączenia dużych powierzchni.

Adhesive Spray przeznaczony jest do łączenia filcu, folii PVC, sztucznej skóry i wykładzin, tworzyw i papieru, gumy spienionej i pianek, materiałów izolacyjnych, elastycznych pianek plastikowych, winylu i skóry oraz gumy, metalu i drewna. Szczególnie polecany jest do klejenia twardych pianek (np. polistyren).



500 ml ✓
11800500



VIDEO

Adhesive Spray for detachable joints

Specjalny klej w sprayu rozłączny

WEICON Adhesive Spray- for detachable joints został opracowany z myślą o klejeniu rozłącznym i połączeniach wymagających pozycjonowania. Jest bezbarwny, nie przesiąka ani nie powoduje przebarwień, nie fałduje powierzchni klejonych.

Adhesive Spray- for detachable joints może być stosowany do łączenia papieru, kartonu oraz folii w różnych kombinacjach. Po aplikacji jednostronnej połączenie jest rozłączne, naniesienie kleju na obie powierzchnie sprawia, że złącze staje się trwałe.

Adhesive Spray- for detachable joints może być stosowany np. do mocowania bilbordów, plakatów, zdjęć, dekoracji targowych, projektów i rysunków technicznych.



500 ml ✓
11802500





Leak Detection Spray

Niepalny, nie powodujący korozji pianicy wykrywacz nieszczelnosci z atestem DIN-DVGW, zgodny z DIN EN 14291

Leak Detection Spray jest niepalny i delikatny dla skóry, nie powoduje korozji i posiada atest DIN-DVGW (5170AO066). Przeznaczony jest do szybkiego, wygodnego i niezawodnego lokalizowania wycieków w postaci pęknięć i porowatości na rurociągach ciśnieniowych.

WEICON Leak Detection Spray nie tworzy żadnych niebezpiecznych mieszanek z dwutlenkiem węgla, propanem, butanem, acetylenem, tlenem ani gazem ziemnym.

WEICON Leak Detection Spray może być stosowany w układach ciśnieniowych ze sprężonym powietrzem, gazem naturalnym i płynnym wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko powstawania wycieków na złączkach, gwintach i mocowaniach. Podnosi bezpieczeństwo eksploatacji hamulców pneumatycznych oraz linii przesyłu gazu.



400 ml ✓
11651400

VIDEO



Leak Detection Spray frost-proof

Nowy

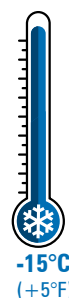
Mrozoodporny wskaźnik nieszczelnosci rur skuteczny do -15°C, z atestem DIN-DVGW*

Szybki, łatwy i bezpieczny sposób detekcji wycieków i mikronieszczelnosci w instalacjach gazowych. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie w trudnych warunkach atmosferycznych na wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami i elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.



400 ml ✓
11654400



Leak Detection Spray viscous

Nowy

Przyczepny wskaźnik nieszczelnosci rur

Leak Detection Spray viscous to szybki, łatwy i niezawodny sposób na diagnozowanie nieszczelnosci i wycieków w instalacjach ze sprężonymi gazami. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie we wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami na elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.



400 ml ✓
11653400

Spraye Techniczne

Leak Detection Sprays i Crack Testing Agent

Crack Testing Agent Nowy

System bezpiecznego diagnozowania wad materiałowych za pomocą testów barwiących

Cleaner 1 & 3

Neutralny dla powierzchni, specjalny zmywacz do barwiących testów materiałowych. Przeznaczony do metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

500 ml ✓
11692500

Penetrant 2

Czerwony wskaźnik przenikający o świetnych właściwościach penetracyjnych do nieuszkodzającego testowania materiałów. Usuwalny za pomocą zmywacza. Przeznaczony do wykrywania pęknięć na częściach, maszynach, narzędziach i odlewach z metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

500 ml ✓
11690500

Developer 4

Specjalny wywoływacz na bazie rozpuszczalnikowej do barwiących testów materiałowych. Przeznaczony do wykrywania pęknięć na częściach, maszynach, narzędziach i odlewach z metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

500 ml ✓
11691500

Standardy i przepisy
Testowany zgodnie z DIN EN ISO 3452-2. Niska zawartość siarki i halogenów, zgodnie z DIN EN ISO 3452-2 oraz ASME-Code, Sekcja V, Art. 6. AREVA NP TLV 9017.



1 Wyczyścić powierzchnię zmywaczem



2 Nanieść penetrant i odczekać na reakcję



3 Ponownie zmyć usuwając nadmiar penetranta



4 Nanieść wywoływacz i dokonać końcowej oceny wizualnej

Allround Sealing Spray

**Możliwość malowania,
do uszczelnień wewnątrz i na zewnątrz**

WEICON Allround Sealing Spray jest natryskowym tworzywem sztucznym o wysokiej przyczepności, przeznaczonym do likwidowania nieszczelności. Został opracowany do uszczelniania małych pęknięć i szczelin, na zewnątrz i wewnątrz.

Znajduje zastosowanie przy uszczelnianiu takich elementów jak rynny, rury kanalizacyjne i deszczowe, przyczepy kempingowe, kontenery mieszkalne, jachty, dachy, okna, baseny, folie w oczkach wodnych, szyby wentylacyjne.

Produkt nadaje się do pokrywania farbą, jest odporny na wodę, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie zawiera bituminu ani silikonów i chroni powierzchnie metalowe przed korozją.

WEICON Allround Sealing Spray wykazuje dobre przyleganie do powierzchni z kamienia, metali, tworzyw, drewna, emalii i wielu innych.



400 ml ✓
11554400
czarna

400 ml ✓
11555400
szara

400 ml ✓
11553400
biała



Spraye specjalne



Smoke Detector Test Spray

Tester czujników dymu,
nie wywołujący zanieczyszczeń

WEICON Smoke Detector Test Spray w prosty, szybki i profesjonalny sposób umożliwia kontrolę sprawności optycznych i fotoelektrycznych detektorów dymu bez konieczności użycia jakichkolwiek dodatkowych urządzeń czy narzędzi.

Stosowanie WEICON Smoke Detector Test Spray nie zanieczyszcza czujników detektora, jako że produkt odparowuje bez śladu.

WEICON Smoke Detector Test Spray może być stosowany do kontroli fotoelektrycznych czujników dymu w zakładach przemysłowych, obiektach użyteczności publicznej i w lokalach mieszkalnych.



150 ml ✓
11640150

250 ml ✓
11640250



Starter Spray

Do wszystkich silników spalinowych

WEICON Starter Spray to idealny środek wspomagający rozruch wszystkich rodzajów silników spalinowych. Specjalna formuła aktywnych składników umożliwia rozruch zimnego silnika.

Starter Spray polecany jest szczególnie przy niskich temperaturach, przy dużej wilgotności powietrza oraz po dłuższych przestojach silnika. Produkt chroni zarówno silnik jak i akumulator.

WEICON Starter Spray nadaje się do silników benzynowych oraz diesla, z katalizatorem i bez katalizatora. Starter Spray może być stosowany w przypadku takich urządzeń jak pojazdy samochodowe, maszyny budowlane oraz rolnicze, silniki dwusuwowe- np. pilarek, kosiarek, nożyc do żywopłotów itp., silniki łożdi motorowych, dwu- i czterosuwowe, zarówno zewnętrzne jak i wbudowane oraz pojazdy dwukołowe- motocykle, skutery itp.



400 ml ✓
11660400



Freeze Spray

Punktowe zmrzanie do -45°C

WEICON Freeze Spray przeznaczony jest do miejscowego schładzania powierzchni. Posiada wiele zastosowań przy naprawach i diagnostyce i w utrzymaniu ruchu w przemyśle.

WEICON Freeze Spray błyskawicznie schładza powierzchnie do -45°C umożliwiając stosowanie punktowe nawet na najdrobniejszych elementach konstrukcji.

Freeze Spray jest nieprzewodzący i neutralny dla materiałów (z wyjątkiem tworzyw) i posiada wiele potencjalnych aplikacji przemysłowych.



400 ml ✓
11610400



Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych

Naszymi wyselekcjonowanymi produktami, certyfikowanymi dla przemysłu spożywczego, zapewniamy Państwu wsparcie produkcji, konserwacji i remontów, które dokładnie spełnia wymogi jakości i bezpieczeństwa.

Opracowaliśmy szeroki zakres produktów spełniających wysokie standardy National Sanitation Foundation (NSF).

Nasze kleje, uszczelniacze, zmywacze i pasty montażowe znajdują wiele zastosowań w produkcji żywności i napojów a także w sektorach kosmetycznym i farmaceutycznym.



Silicone-Fluid

- świetne działanie poślizgowe i separujące
- odporność termiczna od -30°C do +250°C
- atest NSF H1

400 ml ✓
11351400



Spray-on Grease H1

- biały smar wysokotemperaturowy
- bezzapachowy i bezsmakowy
- atest NSF H1

400 ml ✓
11541400



Rust Loosener-Fluid

- penetruje mikroskopijne przestrzenie
- zabezpiecza funkcjonalność połączeń mechanicznych i złączy elektrycznych
- zapobiega korozji i utlenianiu

400 ml ✓
11154400



Foam Cleaner

- specjalny zmywacz dla sektora spożywczego
- szeroki zakres aplikacji
- atest NSF

400 ml ✓
11209400



Metal-Fluid

- do powierzchni matowych i błyszczących
- do stali nierdzewnej, ceramiki, szkła, tworzywa i drewna
- atest NSF

400 ml ✓
11580400



Bio-Fluid

- wysokie właściwości smarne i penetrujące
- olej medyczny wysokiej czystości
- atest NSF H1

500 ml ✓
11600500



Top-Lub-Fluid

- mocno przyczepny i odporny na ciśnienie
- tłumi hałasy i wypiera wilgoć
- zapobiega wydłużaniu, tarcia i zużyciu

400 ml ✓
11512400



Spraye Techniczne

Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych



PTFE-Fluid



- nie przyjmuje brudu, pyłu ani wody
- odporny na oleje, smary i chemikalia
- możliwość wpływu na standardy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy

400 ml ✓
11301400



Anti-Seize High-Tech



- biała pasta montażowa, wysokotemperaturowa
- bez zawartości metali
- atest NSF H1

400 ml ✓
27050400



W 44 T®-Fluid



- nie zawiera żywic ani kwasów
- świetne właściwości penetrujące
- smaruje, wypiera wilgoć, zabezpiecza przed korozją, czyści i konserwuje

400 ml ✓
11253400



Fast Cleaner



- neutralne pH i kompatybilność materiałowa
- do różnych rodzajów powierzchni- metali, szkła, ceramiki, większości gum i tworzyw
- możliwość wpływu na standardy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy

500 ml ✓
11212500



Konserwacja uszczelek gumowych w chłodniach



Pielęgnacja powierzchni w gastronomii i kuchniach

10953008

Universal Szpatuła biała



Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania różnorodnych zabrudzeń i pozostałości. Wykonana z tworzywa atestowanego do przemysłu spożywczego (EU Regulation 10/2011/EC).



Klasyfikacja

Smary, produkty uwalniające i antykorozyjne

H1	Certyfikowany jako środek smarny lub uwalniający we wszystkich obszarach, również w przypadku możliwości przypadkowego kontaktu z żywnością.	Anti-Seize High-Tech, Bio-Fluid, Silicone-Fluid, Spray-on Grease H1, Rust Loosener-Fluid, W44T-Fluid
H2	Certyfikowany jako środek smarny, antykorozyjny lub uwalniający we wszystkich obszarach z wyjątkiem bezpośredniego kontaktu z żywnością.	PTFE-Fluid, Top-Lub-Fluid

Zmywacze

A7	Certyfikowany jako środek do mycia powierzchni metalowych bez kontaktu z żywnością we wszystkich obszarach.	WEICON Metal-Fluid (płyn) WEICON Metal-Fluid (spray)
C1	Certyfikowany do użytku ogólnego poza obszarami produkcji.	WEICON Metal-Fluid (płyn) WEICON Metal-Fluid (spray)
A1	Zmywacz ogólnego przeznaczenia do działów produkcji, gdzie nie jest zamierzony bezpośredni kontakt z żywnością. Po użyciu wymagane spłukanie powierzchni wodą pitną.	WEICON Fast Cleaner, Foam Cleaner

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Pojemność	Okres przechowywania (miesiące)	Cechy szczególne
Adhering Grease extra strong	beżowy	niemal bez zapachu	-25°C do +80°C	400 ml	24	utrzymuje przyczepność nawet pod wodą
Adhesive Spray	beżowy	rozpuszczalnik	-20°C do +65°C	500 ml	12	łączenie dużych powierzchni i lekkich materiałów
Adhesive Spray extra strong	żółtawy	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	500 ml	12	łączenie dużych powierzchni, także nierównych
Adhesive Spray for detachable joints	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +65°C	500 ml	12	nie przesiąka, nie fałduje powierzchni
Allround Sealing Spray	szary	rozpuszczalnik	-50°C do +100°C	400 ml	24	uszczelnia szybko i trwale
Alu Grinding Protection	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	400 ml	24	bezsilikonowy
Anti-Friction Spray MoS ₂	ciemno czarny	rozpuszczalnik	-185°C do +400°C	400 ml	24	suchy smar na bazie dwusiarczku molibdenu
Anti-Seize Assembly Spray	czarny	olej syntetyczny	-180°C do +1.200°C	400 ml	24	odporność na ekstremalne ciśnienia
Anti-Seize Assembly Spray High Tech	biały	olej medyczny	-40°C do +1.400°C	400 ml	24	perfekcyjna ochrona przed zacieraniem stali wysokostopowych, atest NSF H1
Anti-Spatter Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	atestowany przez SLV, bezsilikonowy
AT-44 Allround-Spray	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	150 ml 400 ml	24	z PTFE
Belt Dressing Spray	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +80°C	400 ml	24	do obciążonych pasów transmisyjnych
Bio-Cut	bezbarwny	niemal bez zapachu	do +200°C	400 ml	12	całkowicie biodegradowalny
Bio-Fluid	bezbarwny	bez zapachu	-25°C do +120°C	500 ml	24	odpowiada stopniowi czystości DAB10, spełnia normy USDA H1, FDA- lista produktów zaaprobowanych
Brake Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Burner Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Chain and Rope Lube Spray	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +200°C	400 ml	24	niezwykle przyczepny, odporny na ciśnienie, wyciszający, świetne właściwości pełzne
Chewing Gum Remover	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	usuwa pozostałości gum do żucia i plasteliny
Citrus Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	400 ml	24	do powierzchni wrażliwych
Cleaner Spray S	bezbarwny	pomarańczowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Cockpit-Spray	bezbarwny	cytrusowy	---	400 ml	24	nie przyjmuje wody ani kurzu intensyfikuje barwy, jedwabiście matowy
Compressed-Air Spray	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	bezkontaktowe czyszczenie miejsc niedostępnych
Contact Spray	transparentny	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	400 ml	24	wypiera wilgoć, zabezpiecza styczniki
Copper Paste Assembly Spray	miedź	olej mineralny	-20°C do +1.100°C	400 ml	24	wysoka odporność termiczna
Corro-Protection	mleczny	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	400 ml	24	na bazie wosku
Crack Testing Agent Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Crack Testing Agent Developer	biały	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	świetne właściwości penetracyjne
Crack Testing Agent Penetrant	czerwony	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	skuteczne wykrywanie wad materiałowych
Electro Contact Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	zawiera rozpuszczalniki o wysokiej czystości
Fast Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	-10°C do +50°C	400 ml	24	NSF K1/K3 approval
Foam Cleaner	biały	cytrusowy	---	400 ml	24	atest NSF A1
Fitting Spray	bezbarwny	bez zapachu	-25°C do +120°C	200 ml	24	nie zawiera żywic ani kwasów
Freeze Spray	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	punktowe schładzanie do -45°C
Hand Protective Foam	biały	bez zapachu	---	200 ml	24	zawiera liposomy

Spraye techniczne

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Pojemność	Okres przechowywania (miesiące)	Cechy szczególne
Label Remover	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	usuwa etykiety papierowe i foliowe
Leak Detection Spray	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	400 ml	24	atest DVGW do instalacji z tlenem i dwutlenkiem węgla
Leak Detection Spray frost-proof	bezbarwny	niemal bez zapachu	-15°C do +40°C	400 ml	24	atest DVGW; mrozoodporny
Leak Detection Spray viscous	bezbarwny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	400 ml	24	nie splywa
Metal-Fluid	mleczny	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	efekt antystatyczny
Mould Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki tworzyw i inne zanieczyszczenia z form i narzędzi
Mould Release Agent	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	400 ml	24	bezsilikonowy
Multi-Foam	biały	cytrusowy	---	400 ml	24	biodegradowalny
Parts and Assembly Cleaner	bezbarwny	olej mineralny	---	500 ml	24	wysoki punkt zapłonu (powyżej +60°C)
Plastic Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	do powierzchni delikatnych
Pneuma-Lube	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	150 ml 400 ml	24	olej smarujący z PTFE
PTFE Fluid	mleczny, transparentny	niemal bez zapachu	-180°C do +260°C	400 ml	24	atest NSF H2
PTFE-Spray	biały	niemal bez zapachu	-180°C do +250°C	400 ml	24	na bazie PTFE
Rust Converter	beżowy, transparentny	żywica syntetyczna	-50°C do +80°C (<15 min do +160°C)	400 ml	24	konwersja rdzy, gruntowanie, uszczelnianie
Rust Loosener and Contact Spray	beżowy	nafta	-20°C do +150°C	400 ml	24	sześcioletni
Rust Loosener Fluid	beżowy	niemal bez zapachu	-20°C do +150°C	400 ml	24	luzuje, smaruje, czyści i chroni, atest NSF H1
Rust-Shock	niebieski	rozpuszczalnik	---	400 ml	12	w ciągu sekund luzuje wszelkie skorodowane i zabezpieczone połączenia śrubowe
Screen Cleaner	biały	niemal bez zapachu	---	200 ml	24	do delikatnych tworzyw i powierzchni szklanych
Sealant and Adhesive Remover	różowy	rozpuszczalnik	---	400 ml	18	bardzo silny zmywacz
Silicone Spray	bezbarwny	bez zapachu	-50°C do +250°C	400 ml	24	atest NSF H1
Silicone-Fluid	bezbarwny	rozpuszczalnik	-30°C do +250°C	400 ml	24	na bazie oleju silikonowego
Smoke Detector Test Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	150 ml 250 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Spray-on Grease H1	żółtawy-biały	bez zapachu	-40°C do +160°C	400 ml	24	bez smaku, bez zapachu, odporny na wysokie temperatury
Spray-on Grease white	biały	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	400 ml	24	świetne właściwości przyczepne i smarne
Stainless Steel Care Spray	bezbarwny	niemal bez zapachu	-20°C do +130°C	400 ml	24	efekt antystatyczny, do wewnątrz i na zewnątrz
Starter-Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	do wszystkich silników spalinowych
Surface Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Top-Lube	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +200°C	400 ml	24	niezwykle przyczepny, odporny na ciśnienie, wodoodporny, świetne właściwości pełzne
Top-Lube-Fluid	czarny	niemal bez zapachu	-20°C do +250°C	400 ml	24	odporność na wysokie ciśnienia
Universal Spray on Grease with MoS₂	żółtawy	neutralny	-20°C do +120°C	400 ml	24	syntetyczny, transparentny, atest NSF H2
Visor Cleaner	biały	niemal bez zapachu	---	200 ml	24	zmywa bez pozostałości, neutralny dla powierzchni
W 44 T[®] Fluid	żółtawy	waniliowy	-20°C do +150°C	400 ml	24	skuteczny olej wielofunkcyjny
W 44 T[®] Multi-Spray	beżowy	niemal bez zapachu	-50°C do +210°C	400 ml 500 ml	24	luzuje, smaruje, chroni, separuje i konserwuje, atest NSF H1

Nowy
Nowy

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smar

WEICON TOOLS®

Inne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Produkt	Strona
Aluminium Paint	164
Brushable Zinc Paint	164
Brushable Zinc Coating	164
Rust Converter	165
Corro-Protection	165

Zmywacze i odtłuszczacze

Surface Cleaner	166
Mould Cleaner	166
Electro Contact Cleaner	166
Fast Cleaner	166
Sealant and Adhesive Remover	167
Cleaner S	167
Brake Cleaner	168
Plastic Cleaner	168
Parts and Assembly Cleaner	168
Workshop Cleaner	169
Citrus Cleaner	169

Ochrona i pielęgnacja

Stainless Steel Care Fluid	170
Metal-Fluid	170

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne

Rust Loosener	172
Label Remover	172
Mould Release Agent	173
Bio-Welding Protection (Anti-Spatter)	173

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

Produkt	Strona
W 44 T®	174
AT-44	175
Bio-Fluid	176
Bio-Cut	176
Silicone	177
Pneuma-Lube	177

Płyny Techniczne specjalne

Leak Detector	178
Akcesoria	179



Płyny Techniczne



WEICON

AT-44

Fastpflege mit PTFE



AT-44

extra fine care with PTFE

51 101 281

Art. No. Art. No. Art. No.

1524000 1524010 1524020

www.weicon.com

Technische Beschreibung des Produkts und Anwendungsempfehlungen...
Das Produkt ist ein hochkonzentriertes, wasserlösliches...
Es eignet sich für die Reinigung von...
Anwendung: Sprühen auf die zu reinigende Fläche...
Sicherheitshinweise: Bei Kontakt mit den Augen...
Umwelt: Das Produkt ist biologisch abbaubar...



WEICON GmbH & Co. KG
Wegscheider Str. 100 35114 Kassel
Tel. +49 561 311 1000
Fax +49 561 311 1001
E-Mail: info@weicon.com

WEICON

WPS 1500

Pump-Sprüher

Pump-Dispenser

Pulvérisateur à pompe

Dosificador

Workshop Cleaner

Art. No. 15881500

Mode d'emploi: Avant de remplir l'appareil...
Avec le récipient à doser en main...
Après avoir rempli l'appareil...
Maintenance de l'appareil: Nettoyer le récipient...
Attention: En cas d'exposition fréquente...
Précaution: Éviter le contact avec les yeux...

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

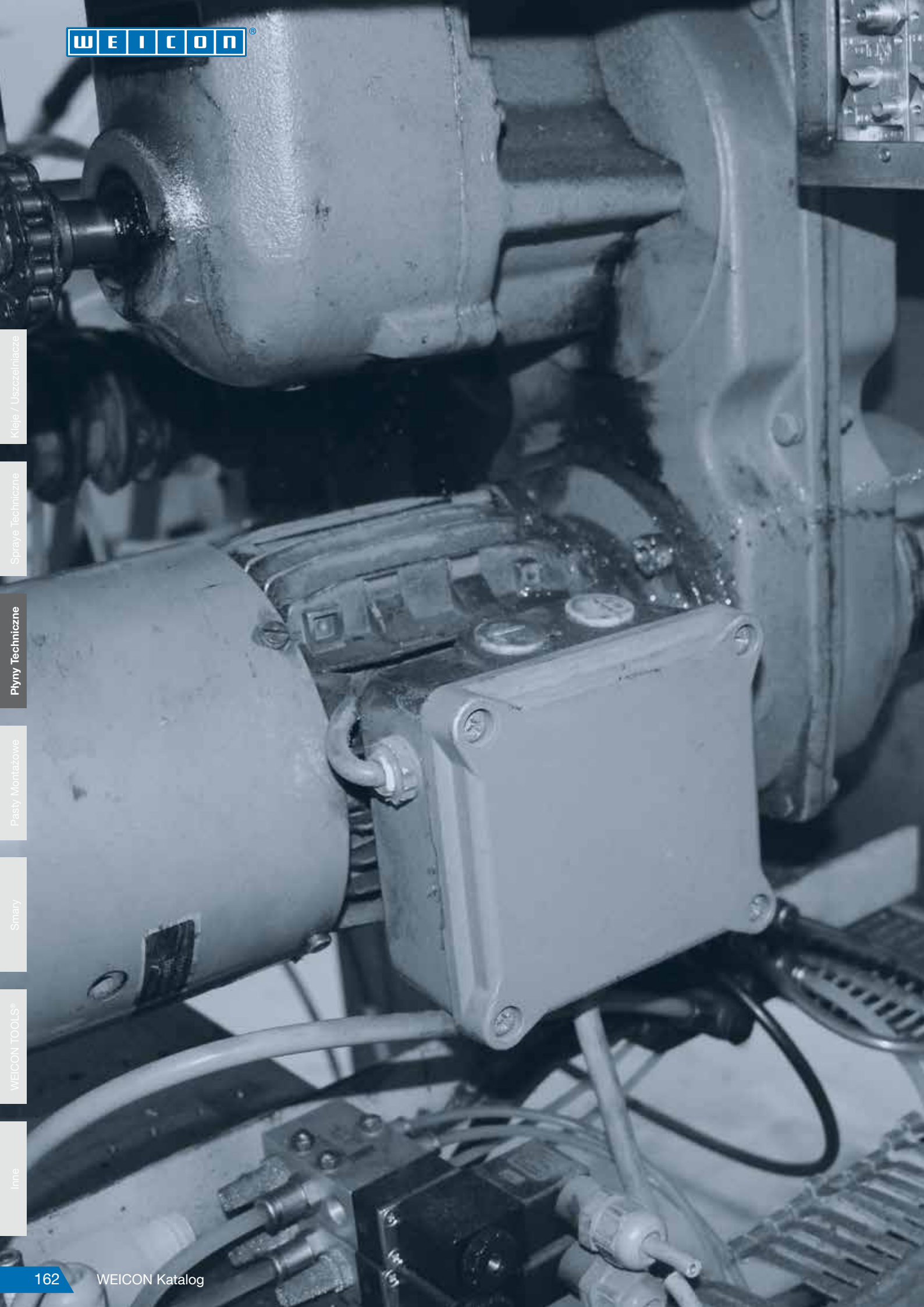
Pliny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Płyny Techniczne

Płyny Techniczne WEICON

przyjazne dla środowiska, ekonomiczne, skuteczne

Ochrona środowiska, efektywność ekonomiczna oraz bezpieczeństwo pracy- to czynniki, które każdy zakład stawia sobie wśród stale rosnących wymogów. Dlatego też produkty i systemy produkcyjne spełniające te wymagania zyskują coraz większe znaczenie.

Płyny Techniczne WEICON spełniają najwyższe wymagania:

- nie zawierają palnych pędników
- nie powodują konieczności szerokiej i kosztownej utylizacji
- redukują emisje szkodliwych substancji
- zmniejszają ilość odpadów opakowaniowych
- ograniczają przetwarzanie do substancji czynnej



Płyny Techniczne WEICON dostępne są dla następujących zakresów aplikacji:

- czyszczenie i odtłuszczenie
- smarowanie, pielęgnacja i utrzymanie ruchu
- uwalnianie i antyadhezja
- zabezpieczanie i powlekanie powierzchni

Aluminium Paint*

Powłoka aluminiowa odporna na ścieranie

WEICON Aluminium Paint przeznaczona jest do ochrony przeciw korozji oraz optycznego poprawiania wyglądu powierzchni metalicznych. Pod wpływem kontaktu z wilgocią pigmenty aluminium tworzą gęstą, niemal nieprzepuszczalną dla wody, powłokę tlenków, która zapobiega dalszej penetracji wilgoci.



375 ml ✓
15002375

750 ml ✓
15002750

Równomierny rozkład pigmentów dokonujący się samoistnie podczas aplikacji zapewnia wysoką odporność powłoki na ścieranie oraz długotrwałą stabilność jej odcienia kolorystycznego.

Po pełnym utwardzeniu WEICON Aluminium Paint powłoka jest także odporna chemicznie.

*



do aplikacji pędzlem, nie współpracuje z WSD 400 ani WPS 1500

Brushable Zinc Paint*

Farba cynkowa do katodowej ochrony przed korozją

WEICON Brushable Zinc Paint zapewnia aktywną i trwałą ochronę antykorozyjną wszystkich powierzchni metalowych.

Brushable Zinc Paint wykorzystuje sferyczne pigmenty metalowe o wysokiej koncentracji i czystości. Wysoka zawartość cynku w powłoce zapewnia właściwą ochronę katodową. W przypadku uszkodzenia powłoki cynk, reagując z wilgocią, formuje warstwę tlenku cynku, która w dalszym ciągu chroni materiał bazowy przed korozją.



375 ml ✓
15000375

2,5 L ✓
15000902

750 ml ✓
15000750

Brushable Zinc Coating*

Naprawa powierzchni galwanicznych w odcieniu ocynku ogniowego

WEICON Brushable Zinc Coating zapewnia aktywną ochronę antykorozyjną wszystkich powierzchni metalowych i jest powłoką w barwie odpowiadającej powłoce galwanicznej.

Metaliczne pigmenty płatkowe zawarte w Brushable Zinc Coating układają się równolegle do powierzchni powłoki w kilku oddalonych od siebie warstwach (efekt gontu). Ten sposób ułożenia pigmentów zabezpiecza powierzchnię przed penetracją wilgoci na dłużej. Osiągnięty efekt elektrochemiczny sprzyja optymalnej ochronie antykorozyjnej.



375 ml ✓
15001375

2,5 L ✓
15001902

750 ml ✓
15001750

Płyny Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Corro-Protection

Zabezpieczenie antykorozyjne metali podczas składowania

WEICON Corro Protection to, posiadający aprobatę niemieckiego TÜV, tymczasowy środek ochronny, na bazie wosku, przeznaczony do ochrony przeciwko korozji.

WEICON Corro Protection może być stosowany do zabezpieczania nie lakierowanych części metalowych, przy wewnętrznym i zewnętrznym magazynowaniu materiałów (np. maszyn, podzespołów, form wtryskowych), do ochrony przeciwko korozji przy wysyłkach lądowych i morskich i konserwacji narzędzi i części precyzyjnych. Produkt wytwarza delikatną i cienką powłokę antykorozyjną, którą można łatwo usunąć za pomocą zmywaczy przemysłowych (np. WEICON Cleaner S).



5 L ✓

15550005

10 L ✓

15550010

28 L ✓

15550028

Rust Converter



Konwerter rdzy i podkład w jednym procesie

WEICON Rust Converter przeznaczony jest do skutecznej neutralizacji rdzy na skorodowanych powierzchniach ze stali oraz żeliwa.

Rust Converter w pełni zatrzymuje proces korozji stając się podkładem pod kolejne nakładane na powierzchnię powłoki. Dzięki swojej formule penetruje rdzę i w procesie chemicznym zmienia tlenki żelaza w stabilną warstwę o czarnej barwie.

Może być наносzony na wszelkie powierzchnie pokryte rdzą, tj. maszyny, instalacje, urządzenia i pojazdy mechaniczne.



1 kg ✓

15152001

5 kg ✓

15152005

10 kg ✓

15152010

28 kg ✓

15152028






Surface Cleaner

Przygotowanie powierzchni do klejenia

WEICON Surface Cleaner jest przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed klejeniem lub uszczelnianiem za pomocą produktów WEICON.

WEICON Surface Cleaner może być stosowany na metalach, szkłe, ceramice jak i większości tworzyw.

Surface Cleaner z powodzeniem może być wykorzystywany jako zmywacz przy pracach naprawczych i serwisowych.




5 L  10 L  28 L 
15207005 15207010 15207028



Mould Cleaner

Zmywacz do form, na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

Mould Cleaner jest specjalnym zmywaczem na bazie aktywnych rozpuszczalników organicznych. Szybko usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki PUR i inne zanieczyszczenia z form stalowych, aluminiowych i wykonanych z tworzyw.

5 L  10 L  28 L 
15203505 15203510 15203528






Electro Contact Cleaner

Czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrycznych i elektroniki

WEICON Electro Contact Cleaner przeznaczony jest do szybkiego i skutecznego czyszczenia i odtłuszczenia zanieczyszczonych i skorodowanych kontaktów wszelkiego rodzaju.

Dzięki specjalnej formule i zawartości rozpuszczalników o wysokiej czystości usuwa tlenki i warstwy siarki, osady powybuchowe jak i zabrudzenia żywiczne oraz sadzę z podzespołów elektrycznych i elektronicznych: mierników, narzędzi, wag, przełączników, sensorów itp.

Electro Contact Cleaner redukuje straty napięcia, podnosi przewodność elektryczną oraz eliminuje prądy upływu. Przeznaczony jest do aplikacji takich jak czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrotechnicznych (urządzenia elektryczne, mierniki, wagi, przełączniki i sensory), czyszczenie wszelkich połączeń elektrycznych, przekaźników, łączników i tablic rozdzielczych.

5 L  10 L  28 L 
15212005 15212010 15212028






Fast Cleaner

Zmywacz i odtłuszcacz do sektorów wrażliwych

WEICON Fast Cleaner posiada atest NSF dla sektora spożywczego, stąd może być stosowany jako zmywacz i odtłuszcacz przy usuwaniu zanieczyszczeń powstających w trakcie prac warsztatowych jak również do usuwania klejów w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Fast Cleaner służy do zmywania i odtłuszczenia powierzchni klejonych lub uszczelnianych przy pomocy produktów WEICON jak i tych przeznaczonych do powlekania powłokami metalicznymi WEICON.

Fast Cleaner posiada neutralne pH oraz dobrą kompatybilność z materiałami, stąd może być stosowany zarówno na metalach, szkłe, ceramice, jak i większości gum oraz tworzyw.

5 L  10 L  28 L 
15215005 15215010 15215028



Płyny Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Sealant and Adhesive Remover*

Usuwa resztki utwardzonych klejów i uszczelniaczy

WEICON Sealant and Adhesive Remover szybko i skutecznie usuwa resztki uszczelnień, pozostałości zaschniętych uszczelniaczy, klejów oraz olejów, smarów, lakierów i farb.

Może być stosowany na powierzchniach z metalu, drewna, szkła, ceramiki, PE, PP- także na powierzchniach pionowych. Nie powinien być stosowany na powierzchniach z PVC, tkaninach ani linoleum.



- | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| 5 L ✓
15213005 | 10 L ✓
15213010 | 28 L ✓
15213028 |
|-------------------|--------------------|--------------------|

*



do aplikacji pędzlem, nie współpracuje z WSD 400 ani WPS 1500

Cleaner S

Odtłuszczenie wszelkich metali, szkła, ceramiki i większości tworzyw

WEICON Cleaner S zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. Wyposażony w specjalny zaworek umożliwia pracę także w aplikacjach stropowych.

Cleaner S można stosować do wszystkich metali, szkła, ceramiki i tworzyw- PVC, PMMA (pleksiglas), polistyren itp.

WEICON Cleaner S może być wykorzystywany do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed gruntowaniem i malowaniem, do zmywania części maszyn oraz w celu usunięcia smarów przed aplikacją innych produktów WEICON.

- | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| 5 L ✓
15200005 | 10 L ✓
15200010 | 28 L ✓
15200028 |
|-------------------|--------------------|--------------------|





Brake Cleaner

Wielozadaniowy zmywacz i odtłuszczacz do przemysłu motoryzacyjnego

WEICON Brake Cleaner jest zmywaczem uniwersalnym motoryzacyjnym, zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości.

WEICON Brake Cleaner czyści i odtłuszcza wszelkie powierzchnie metalowe, szklane, ceramiczne i wiele tworzyw bez problemu usuwając pozostałości smarów, olejów i inne zanieczyszczenia.

Brake Cleaner może być stosowany na hamulcach (bębny i tarcze, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny, tuleje), sprzęgłach (okładziny sprzęgła i części sprzęgła) i na częściach silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, przekładnie itp.).

5 L 10 L 28 L
15201005 15201010 15201028



Zmywacz specjalny o wysokim punkcie zapłonu (powyżej +60°C)

WEICON Parts and Assembly Cleaner to specjalny zmywacz do trudnych zabrudzeń pochodzenia olejowego i smarów. Dzięki długotrwałemu działaniu nadaje się również do czyszczenia powierzchni dużych oraz usuwania mocno zżywczonej osadów.

Ze względu na wysoki punkt zapłonu (powyżej +60°C dla substancji aktywnej), zmywacz ten odpowiada klasie A III w niemieckiej klasyfikacji Vbf, jest zgodny z zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa pracy, czym przewyższa tradycyjne zmywacze klas A I oraz A II. WEICON Parts and Assembly Cleaner nie zawiera acetonu, butanolu ani octanu etylu. Parts and Assembly Cleaner szybko i efektywnie czyści wszelkie podzespoły, urządzenia, części konstrukcyjne i narzędzia, usuwa oleje, smary i inne ciężkie zabrudzenia z części metalowych, jest polecany w motoryzacji do czyszczenia sprzęgła, hamulców i części silników.

5 L 10 L 28 L
15211005 15211010 15211028



Plastic Cleaner

Zmywanie i odtłuszczenie powierzchni delikatnych

WEICON Plastic Cleaner zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. WEICON Plastic Cleaner przeznaczony jest do powierzchni delikatnych, takich jak tworzywa*, guma i części malowane proszkowo.

Plastic Cleaner może być stosowany do mycia profili okiennych, ościeżnic, rolet, uszczelnień oraz lakierowanych powierzchni w wielu aplikacjach przemysłowych.

5 L 10 L 28 L
15204005 15204010 15204028

*przed użyciem zaleca się sprawdzenie kompatybilności powierzchni



Płyny Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Workshop Cleaner

Biodegradowalny, bez rozpuszczalników ani fosforanów

WEICON Workshop Cleaner zmywa i odtłuszcza wszystkie metale, tworzywa, gumy, szkło, ceramikę i drewno. Usuwa smary, oleje, żywice, rdzę, osady nikotynowe, owady, zabrudzenia asfalem oraz smołą. Workshop Cleaner nie zawiera rozpuszczalników, jest kompatybilny z separatorami olejowymi w zakresie emulgatorów i fosforanów (ÖNORM B 5105) i zgodnie z wytycznymi EU- biodegradowalny. Stosowany zgodnie z zaleceniami spełnia normy Niemieckiego Prawa Żywności i Dóbr Konsumpcyjnych. Jest koncentratem o możliwości rozcieńczenia do max. 1:40.

Workshop Cleaner zawiera wyselekcjonowane, niepieniące środki powierzchniowo czynne, oprócz aplikacji ręcznych może być stosowany w agregatach ciśnieniowych, myjkach warsztatowych oraz atomizerach (WEICON WPS 1500). Specjalne składniki produktu zapewniają tymczasową ochronę przed korozją.

500 ml  15205500 5 L  15205005 10 L  15205010 28 L  15205028

Zalecane stężenia w aplikacjach

	Zalecane stężenia w aplikacjach				
	koncentrat	1:10	1:20	1:30	1:40
Części aluminiowe					•
Chrom, stal nierdzewna, tworzywa		•			
Pozostałości paliwa (diesel)	•				
Smary, sadza, asfalt, smoła				•	
Twarde podłogi	•				
Posadzki przemysłowe, ciężarówki		•			
Zabrudzenia po owadach				•	
Kanały rewizyjne		•			
Naczepy, plandeki		•			
Narzędzia maszynowe		•			
Maszyny, silniki, oleje					•
Części naprawiane			•		
Odtłuszczenie stali					•
Wyposażenie warsztatowe					•




Citrus Cleaner

Zmywacz i odtłuszczacz na bazie wyciągu z cytrusów

WEICON Citrus Cleaner jest zmywaczem opartym na naturalnych ekstraktach cytrusowych. Polecany jest do czyszczenia maszyn i urządzeń, w tym mechanizmów precyzyjnych. Szybko i efektywnie, ale jednocześnie delikatnie usuwa zabrudzenia takie jak oleje i smary, żywice oraz smołę, ślady z gumy i resztki gumowych uszczeltek, napisy wykonane ołówkiem czy markerem, pozostałości etykiet i taśm samoprzylepnych czy świeże silikonu i pianki poliuretanowe.

Efekt czyszczący produkt zawdzięcza specjalnej kombinacji substancji aktywnych o neutralnym pH.

Citrus Cleaner usuwa zabrudzenia z metali, tworzyw, szkła, ceramiki i materiałów malowanych i powlekanych. Znajduje zastosowanie w przemyśle i handlu, przy produkcji okien, w instytucjach publicznych i środkach transportu, firmach budowlanych oraz pracach domowych i hobby.

5 L  15210005 10 L  15210010 28 L  15210028



Stainless Steel Care Fluid

Czyszczenie antystatyczne

WEICON Stainless Steel Care ma właściwości antystatyczne i został opracowany jako środek czyszczący i pielęgnujący do matowych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, do wewnątrz i na zewnątrz.

WEICON Stainless Steel Care usuwa odciski palców i zapobiega ich powstawaniu, zmywa tłuste zabrudzenia z okapów kuchennych, lodówek itp., czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie, odświeża wygląd materiałów, pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny i zapobiega przywieraniu kurzu oraz brudu.

5 L ✓	10 L ✓	28 L ✓
15590005	15590010	15590028



Metal-Fluid

Wszechstronny- czyści, konserwuje, chroni

WEICON Metal-Fluid to wysokowydajny produkt przeznaczony do pielęgnacji, zabezpieczania i czyszczenia matowych i polerowanych powierzchni, który posiada atest NSF.

Metal-Fluid przeznaczony jest do czyszczenia, zabezpieczania i pielęgnacji metalu, ceramiki, drewna, szkła i plastików. Nie uszkadza napisów nadrukowywanych, wytłaczanych, naklejek ani gumowych uszczelek w sprzęcie AGD czy chłodniach.

100 ml ✓	500 ml ✓	5 L ✓	10 L ✓
15580100	15580500	15580005	15580010
	28 L ✓		
	15580028		



Płyny Techniczne

Ochrona i pielęgnacja



WEICON Pump Dispenser

15842001

500 ml do płynów
technicznych
WEICON bez
rozpuszczalników
ani oleju mineralnego



WEICON Pump Dispenser
„Special“

15843001

500 ml do płynów
technicznych
WEICON Cleaner S,
Brake Cleaner i Rust
Loosener





Rust Loosener

Sześcioletni

Sześcioletni Rust Loosener sprawia, że jest on niezastąpionym środkiem do napraw, utrzymania ruchu i serwisu. Preparat dociera do bardzo małych przestrzeni, a specjalny zawór umożliwia pracę w dowolnej pozycji, także nad głową.

WEICON Rust Loosener luzuje i likwiduje rdzę na złączach śrubowych i gwintowych, rurach i przegubach, wypiera wodę ze styków i układów zapłonu, zapewnia styk na połączeniach elektrycznych i chroni je przed korozją, zabezpiecza działanie części mechanicznych i kontaktów, trwale chroni je przed korozją i utlenianiem, zapewnia trwałe smarowanie powierzchni ślizgowych oraz pielęgnuje i konserwuje powierzchnie metalowe.



- 5 L 15150005
- 10 L 15150010
- 28 L 15150028

Label Remover

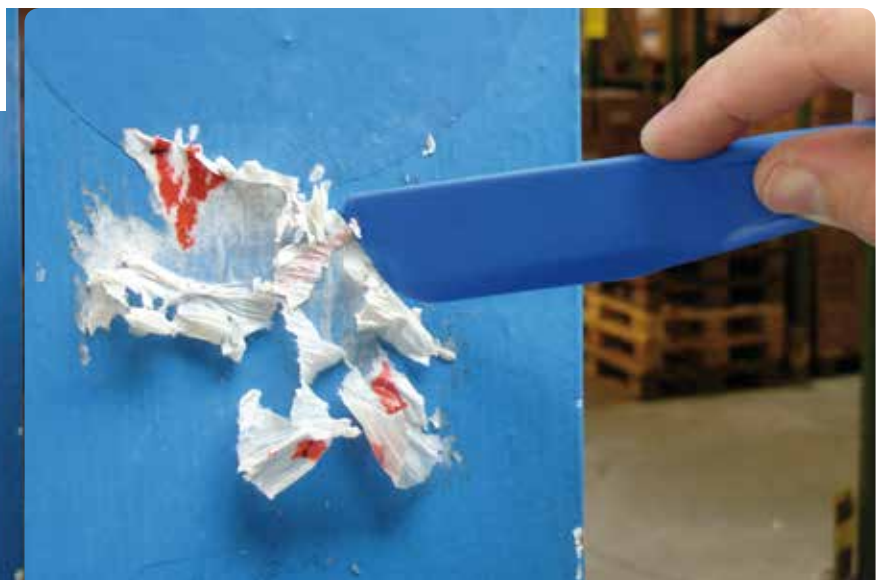
Usuwanie etykiet i taśm samoprzylepnych

WEICON Label Remover szybko i łatwo usuwa naklejki i etykiety papierowe zawierające kleje akrylowe jak i materiały samoprzylepne oparte na kauczuku.

Label Remover nadaje się do większości powierzchni: szkła, metali, tworzyw i folii.

Label Remover łatwo i bezpiecznie usuwa nalepki, metki cenowe, etykiety adresowe i produktowe, pozostałości nalepek z taśmociągów i taśm kasowych a także pozostałości klejów z etykiet foliowych, np. winietek z szyb samochodów.

- 5 L 15206005
- 10 L 15206010
- 28 L 15206028



Płyiny Techniczne

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne



Mould Release Agent

Bezsilikonowy preparat antyadhezyjny

Mould Release Agent jest bezsilikonowym środkiem antyadhezyjnym. Dzięki specjalnej formule i zastosowaniu wysokiej czystości składników wykazuje świetne właściwości poślizgowe i zapobiega zlepianiu się tworzyw sztucznych, form, metali i narzędzi.

WEICIN Mould Release Agent może być stosowany do rozdzielania materiałów przy produkcji tworzyw sztucznych, przy wtryskiwaniu, tłoczeniu i odlewaniu próżniowym.



5 L ✓
15450005

10 L ✓
15450010

28 L ✓
15450028

Bio Welding Protection

Bezsilikonowy preparat spawalniczy

WEICON Bio Welding Protection nie zawiera węglowodorów chlorowanych, innych rozpuszczalników ani silikonów. Zapewnia czasową ochronę przed korozją.

Bio Welding Protection zawiera w składzie ekstrakty z orzecha laskowego oraz słonecznika i zgodnie z wytycznymi UE jest biodegradowalny.

Bio Welding Protection zapobiega przywieraniu odprysków do dyszy gazowych i powierzchni metalu, zapewniając pełną ochronę podczas spawania.



5 L ✓
15050005

10 L ✓
15050010

28 L ✓
15050028

W 44 T®

Skuteczny olej wielofunkcyjny

WEICON W 44 T® jest produktem wielozadaniowym, dzięki specjalnej formule i niezwykłym właściwościom pełnym łączy ochronę przed korozją, wypieranie wilgoci, smarowanie, konserwację i czyszczenie w jednym produkcie.

WEICON W 44 T® służy do luzowania zatartych, zablokowanych gwintów, śrub i zaworów, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, pieszczanie zawiasów, przewodnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej.

W 44 T® ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.



5 L ✓
15251005

10 L ✓
15251010

28 L ✓
15251028



Płyiny Techniczne

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

AT-44

Wielozadaniowy penetrant wspomagany siłą PTFE

WEICON AT-44 jest uniwersalnym sprayem z PTFE, bez zawartości silikonu, który dzięki swej formule bardzo niskiego współczynnika tarcia, jest zarazem skutecznym preparatem antykorozyjnym, czyszczącym, wypierającym wilgoć, smarującym jak i ochronnym.



AT-44 luzuje zatarte gwinty, śruby, rygle i zawory, zapobiega prądom upływu, ułatwia rozruch zawilgoconych silników, eliminuje skrzypienia, piski, które występują w zawiasach, przewodnicach, łożyskach i we wszelkiego rodzaju spoinach i połączeniach, czyści zabrudzone powierzchnie metalu i pozostawia trwały film, który nie pozostawia smug, jest nieprzylepny i nie przyciąga pyłu, chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, precyzyjne urządzenia elektryczne i mechaniczne (mierniki, zamki, broń) oraz zapewnia ich pełną sprawność.

AT-44 ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

5 L ✓ 10 L ✓ 28 L ✓
15250005 15250010 15250028





Bio-Fluid*



Olej mineralny najwyższej czystości

WEICON Bio-Fluid to medycznej czystości olej mineralny do czyszczenia i smarowania. Jest czysty jak woda, nie zawiera żywic i kwasów. Ponadto jest zapachowo i smakowo neutralny, posiada doskonałe właściwości petzne i wypierające wodę oraz certyfikat NSF.

Bio-Fluid zmniejsza tarcie, zużywanie się części, chroni przed korozją a także spulchnia brud i rdzę. Bio-Fluid może być stosowany wszędzie tam, gdzie jest możliwy bezpośredni kontakt z żywnością, m.in. do smarowania przewodnic, zawiasów, łańcuchów, przekładni, części tłoków, zaworów i innych urządzeń precyzyjnych na liniach produkcji, butelkowania, pakowania artykułów spożywczych, kosmetyków i lekarstw.



- 5 L 15600005
- 10 L 15600010
- 28 L 15600028

*

do aplikacji pędzlem, nie współpracuje z WSD 400 ani WPS 1500

Bio-Cut*

Olej do wiercenia do wszystkich metali

WEICON Bio-Cut nie zawiera olejów mineralnych, posiada klasę 1 zanieczyszczenia wody wg VwVwS (Niemieckie Przepisy Administracyjne dotyczące zanieczyszczenia wody) i jest całkowicie biodegradowalny. Dzięki swoim szczególnie wysokim właściwościom smarnym pozwala na zastosowanie wyższych prędkości w obróbce materiału, precyzyjniejsze wykonanie oraz przedłużenie żywotności narzędzi.



WEICON Bio-Cut polecany jest do wiercenia i toczenia, frezowania i tarcia, piłowania oraz nacinania gwintów na elementach ze stali, żeliwa, stali szlachetnych, miedzi, mosiądzu, aluminium i ich stopów.

- 250 ml 15750002
- 5 L 15750005
- 10 L 15750010
- 28 L 15750028

Płyny Techniczne

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

Silicone

Preparat smarujący i antyadhezyjny

WEICON Silicone jest środkiem poślizgowym i uwalniającym w produkcji i utrzymaniu ruchu a także produktem zabezpieczającym dla tworzyw, gum i metali.

WEICON Silicone wytwarza trwały film separujący o dobrych właściwościach przylegających i posiada wiele możliwości aplikacji w przemyśle.

5 L ✓ 10 L ✓ 28 L ✓
15350005 15350010 15350028



Pneuma-Lube

Smarowanie, ochrona przed korozją, wysoka zawartość PTFE

Produkt ten, będący jednocześnie środkiem smarnym i antykorozyjnym, stanowi uniwersalne rozwiązanie w przypadku wszelkich części ruchomych w układach i urządzeniach pneumatycznych. Specjalny skład i wysoka zawartość PTFE umożliwiają smarowanie, ochronę przed korozją, czyszczenie, usuwanie wilgoci oraz konserwację.

Pneuma-Lub sprawdza się nie tylko przy montażu i naprawach sprzętu pneumatycznego, ale także znajduje zastosowanie przy narzędziach pneumatycznych będących w użyciu. Świetna odporność na warunki atmosferyczne umożliwia aplikacje również w innych sektorach, np. morskim i stoczniowym. Odporność termiczna od -50°C do +210°C.

5 L ✓ 10 L ✓ 28 L ✓
15260005 15260010 15260028



Leak Detector



Niepalny, nie powodujący korozji wykrywacz nieszczelności z atestem DIN-DVGW, pianący wykrywacz nieszczelności zgodny z DIN EN 14291

Leak Detector jest niepalny i delikatny dla skóry, nie powoduje korozji i posiada atest DIN-DVGW. Przeznaczony jest do szybkiego, wygodnego i niezawodnego lokalizowania wycieków w postaci pęknięć i porowatości na rurociągach ciśnieniowych. WEICON Leak Detector nie tworzy żadnych niebezpiecznych mieszanek z dwutlenkiem węgla, propanem, butanem, acetylenem, tlenem ani gazem ziemnym.

Leak Detector może być stosowany w układach ciśnieniowych ze sprężonym powietrzem, gazem naturalnym i płynnym wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko powstawania wycieków na złączach, gwintach i mocowaniach. Podnosi bezpieczeństwo eksploatacji hamulców pneumatycznych oraz linii przesyłu gazu.



5 L ✓
15400005

10 L ✓
15400010

28 L ✓
15400028

Leak Detector frost-proof



Mrozoodporny wskaźnik nieszczelności rur skuteczny do -15°C, z atestem DIN-DVGW*

Szybki, łatwy i bezpieczny sposób detekcji wycieków i mikronieszczelności w instalacjach gazowych. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

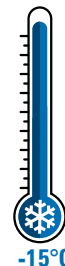
Znajduje zastosowanie w trudnych warunkach atmosferycznych na wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami i elementami takimi jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.



5 L ✓
15404005

10 L ✓
15404010

28 L ✓
15404028



-15°C

Leak Detector viscous

Przyczepny wskaźnik nieszczelności rur

Leak Detector viscous to szybki, łatwy i niezawodny sposób na diagnozowanie nieszczelności i wycieków w instalacjach ze sprężonymi gazami. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie we wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami na elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.



5 L ✓
15403005

10 L ✓
15403010

28 L ✓
15403028



Płyny techniczne

Dozownik ciśnieniowy WPS 1500- uszczelki EPDM

15841500

Atomizer wielokrotnego użycia ze specjalnymi uszczelnieniami na ok. 1300 ml płynu technicznego



Dozownik ciśnieniowy WPS 1500- uszczelki Viton

15841500-V

Atomizer wielokrotnego użycia z uszczelnieniami VITON specjalnie do WEICON Rust Loosener, WEICON W44T oraz WEICON AT44

Przedłużacz 30 cm wyposażony w dyszę natryskową

15841501



Puszka ciśnieniowa WSD 400

WSD 400 jest wielokrotnego użytku puszką aerozolową przystosowaną do podawania wielu Płynów Technicznych WEICON. Ciśnienie w puszcze uzupełniane jest sprężonym powietrzem poprzez adapter (dodatkowy) lub bezpośrednio z instalacji centralnej sprężonego powietrza zaworem typu samochodowego. Optymalne ciśnienie robocze puszek to 7,5 bar.

WSD 400 posiada następujące akcesoria pomocnicze:

- adapter do napełniania z dowolnego układu sprężonego powietrza
- zestaw 4 różnych końcówek natryskowych wraz z zapasowym zaworem głównym puszek



Puszka ciśnieniowa WSD 400
15811400

4-częściowy zestaw końcówek
15811002

Adapter
15810001



	WSD 400	WPS 1500
Pojemność	600 ml	1500 ml
Maksymalne napełnienie	400 ml	1300 ml
Ciśnienie robocze	5 - 10 bar	4 bar
Limit ciśnienia (rozerwanie)	42 bar	---
Ciśnienie odkształcenia	26 - 27 bar	---
Material	Pojemnik i dysza wykonane z aluminium	Pojemnik wykonany z niełamiwego polietylenu, dysza i osprzęt wykonane z polipropylenu, poliamidu wzmocnianego włóknem oraz stali nierdzewnej

Dozownik ciśnieniowy WPS 1500

WPS 1500 jest dozownikiem wielokrotnego użytku przystosowanym do podawania wielu Płynów Technicznych WEICON. Wytwarzanie nadciśnienia w zbiorniku płynu odbywa się poprzez dopompowanie czystego powietrza za pomocą ręcznego tłoka. Wbudowany zawór bezpieczeństwa otwiera się automatycznie przy ciśnieniu przekraczającym wartość dopuszczalną (4 bar).

Po naciśnięciu przycisku następuje stały i stabilny wypływ preparatu. Sposób i intensywność natrysku podlega płynnej regulacji od strumienia punktowego do mgielki poprzez obrót śruby dyszy natryskowej.

WPS 1500 posiada następujące akcesoria pomocnicze:

- przedłużacz (30 cm) o średnicy dyszy natryskowej 0,8 mm
- zestaw zapasowych uszczelek



Dane techniczne

	Brushable Zinc Paint	Brushable Zinc Coating	Aluminium Paint
Barwa / stopień połysku	szary cynk / matowa	powłoki galwanicznej / połysk metaliczny	aluminium / połysk metaliczny
Baza	estry żywicy epoksydowej	żywica alkidowa	mieszanka żywic alkidowych
Rodzaj pigmentu	sferyczne, cynk (D50 4 µm)	płatkowe, cynk i aluminium (D50 25 µm)	aluminium (D50 16 µm)
Czystość pigmentu	ok. 98,5 %	ok. 99,9% Zn, 99,5% Al	ok. 99,5 %
Gęstość	1,96 g/cm ³	1,25 g/cm ³	1,00 g/cm ³
Zawartość metalu w suchej powłoce	ok. 60,5 %	ok. 58,5 %	ok. 32,0 %
Lepkość* (DIN EN ISO 2431)/ Konsystencja	70 s 4 mm/ rozprowadzalna	70 s 4 mm/ rozprowadzalna	120 s 4 mm/ rozprowadzalna
Temperatura obróbki	+18°C do +30°C		
Wydajność	ok. 120 ml/m ²		ok. 150 ml/m ²
Przygotowanie do natrysku	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%		
Dotykowo sucha	30 min	60 min	60 min
Utwardzona*	12 h		
Kolejna powłoka	12 h		
Twardość końcowa	48 h		
Minimalna grubość powłoki	50 µm	30 µm	20 µm
Test przyczepności (DIN 53151)	GT 0 - GT 1		
Test solankowy (DIN 50021/DIN EN ISO)	400 h	200 h	100 h
Test gięcia na trzpieniu 5 mm (DIN EN ISO)	brak pęknięć		
Odporność termiczna przy pełnym utwardzeniu	do +400°C	do +240°C	do +300°C (możliwa nieznaczna zmiana barwy w +100°C)
Podkład	niekonieczny		WEICON Brushable Zinc Paint/Coating
Okres przechowywania**	12 - 18 miesięcy		
Postać handlowa	puszka 375 ml puszka 750 ml		
Klasyfikacja wg Dyrektywy 2004/42 EC, kategoria 'A/I' jednoskładnikowe farby specjalne	< 500 g/l VOC		

* temperatura powietrza i puszeki +20°C, wilgotność względna powietrza 50%.

** przechowywane w stałej temperaturze pokojowej +20°C i w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego i pośredniego nasłonecznienia, opakowanie fabrycznie zamknięte.

Płyny techniczne

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Okres przechowywania (miesiące)*	Cechy szczególne	Polecane akcesoria
AT-44	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	wysokogatunkowy olej wielofunkcyjny z PTFE	WSD 400 i WPS 1500
Bio-Cut	bezbarwny	niemal bez zapachu	do +200°C	24	całkowicie biodegradowalny	---
Bio-Fluid	bezbarwny	niemal bez zapachu	-25°C do +120°C	24	odpowiada stopniowi czystości DAB10, spełnia normy USDA H1, FDA- lista produktów zaaprobowanych	---
Bio Welding Protection	mleczny	niemal bez zapachu	+5°C do +90°C	24	niepalny, bezsilikonowy	WSD 400 i WPS 1500
Brake Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	12	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Citrus Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	24	do powierzchni wrażliwych	WSD 400 i WPS 1500
Cleaner S	bezbarwny	pomarańczowy	---	12	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Corro-Protection	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	24	atest RWTÜV, na bazie wosku	WSD 400 i WPS 1500 (produkt dokładnie wymieszać przed użyciem)
Electro Contact Cleaner	bezbarwny	niemal bez zapachu	---	12	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Fast Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	-10°C do +50°C	12	atest NSF K1/K3	WSD 400 i WPS 1500
Label Remover	bezbarwny	cytrusowy	---	12	usuwa etykiety papierowe i foliowe	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	24	atest do instalacji gazowych niemieckiego DVGW, dopuszczony do tlenu i CO ₂	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector frost-proof	bezbarwny	niemal bez zapachu	-15°C do +40°C	24	atest DVGW, dopuszczony do tlenu i CO ₂ , mrozoodporny	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector viscous	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	24	dopuszczony do tlenu i CO ₂	WSD 400 i WPS 1500
Metal-Fluid	mleczny	niemal bez zapachu	-10°C do +150°C	24	efekt antystatyczny	Pump dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Mould Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	12	usuwa woski, silikony, oleje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Mould Release Agent	bezbarwny	cytrusowy	-20°C do +130°C	24	bezsilikonowy	Pump dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Parts and Assembly Cleaner	bezbarwny	pomarańczowy	---	24	wysoki punkt zapłonu (powyżej +60°C)	WSD 400 i WPS 1500
Plastic Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	12	do powierzchni delikatnych	WSD 400 i WPS 1500
Pneuma Lube	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	wysokogatunkowy olej wielofunkcyjny z PTFE	WSD 400 i WPS 1500
Rust Converter	mleczny	niemal bez zapachu	-30°C do +80°C	24	Konwerter rdzy i podkład w jednej aplikacji	---
Rust Loosener	beżowy	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	24	sześciofunkcyjny	WSD 400 i WPS 1500
Sealant and Adhesive Remover	różowy	cytrusowy	---	18	bardzo silny zmywacz	---
Silicone	bezbarwny	niemal bez zapachu	-50°C do +250°C	24	na bazie oleju silikonowego	WSD 400 i WPS 1500
Stainless Steel Care Fluid	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	24	efekt antystatyczny, do wewnątrz i na zewnątrz	WSD 400 i WPS 1500
Surface Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	12	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
W 44 T®	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	skuteczny olej wielofunkcyjny	Pump dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Workshop Cleaner	niebieski	niemal bez zapachu	+5°C do +90°C	24	bez rozpuszczalników i fosforanów, biodegradowalny	WPS 1500

* przechowywane w stałej temperaturze pokojowej +20°C i w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego i pośredniego nasłonecznienia, opakowanie fabrycznie zamknięte.

Nowy

Nowy

Pasty Montażowe

Produkt	Strona
Anti-Seize	186
Anti-Seize High-Tech	186
Copper Paste	188
Anti-Seize Nickel	188



Anti-Seize

Pasty montażowe



ASA 400

WEICON

Anti-Seize

Montage-Spray ASA 400

Temperaturbereich von
-180°C bis +1200°C

Anti-Seize

Czynniki takie jak wilgoć i tarcie, są głównym źródłem korozji, zakleszczania oraz zużycia ściernego, prowadzących w efekcie do powstawania uszkodzeń. Te zaś pociągają za sobą szeroko zakrojone i kosztowne prace remontowe.

Z tego typu konsekwencjami szczególnie mamy do czynienia, gdy występują, pojedynczo lub wspólnie, krytyczne warunki pracy, takie jak:

- wysokie temperatury pracy
- duże obciążenia ciśnieniowe
- zewnętrzne warunki atmosferyczne
- agresywne chemikalia
- połączony wpływ innych mediów

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize zostały opracowane z myślą o takich właśnie warunkach i wymaganiach. Służą one jako preparaty ochronne i separujące a także jako smary do mocno obciążonych podzespołów, szczególnie w wysokich temperaturach.

Dzięki zrównoważonej zawartości cząstek stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków, pasty montażowe WEICON Anti-Seize pozwalają na szeroki zakres aplikacji w tym zakresie.

Konwencjonalne preparaty separujące czy smary, takie jak oleje mineralne i smary, nierzadko nie są w stanie zapewnić właściwego smarowania oraz ochrony w trudnych warunkach przemysłowych.

Bazowym składnikiem past montażowych WEICON Anti-Seize są oleje syntetyczne, posiadające wyraźnie niższą zawartość siarki od olejów mineralnych. Dzięki temu w przedziale temperatur pomiędzy +200°C a +250°C umożliwiają odparowanie oleju bez powstawania szkodliwych pozostałości. Ma to szczególne znaczenie przy zapobieganiu korozji naprężeniowej w przypadku stali nierdzewnych.



Anti-Seize

Pasty montażowe



Właściwa ochrona narzędzi oraz struktur wykonanych ze stali i innych metali jest absolutnie konieczna w celu zagwarantowania racjonalnej i ekonomicznej pracy instalacji technicznych.

Dzięki specjalnej formule oraz bardzo drobnemu uziarnieniu cząstek stałych zawartych w pastach montażowych WEICON Anti-Seize, już przy warstwie 12 μm możliwe jest uzyskanie całkowitego wypełnienia nierówności powierzchni oraz ich pełnej ochrony antykorozyjnej. Efekt uszczelnienia powierzchni ma szczególne znaczenie w przypadku połączeń kołnierzowych. Past montażowe WEICON Anti-Seize zapewniają ochronę przed szeregiem niekorzystnych zjawisk:

- korozja – zakleszczanie – zużycie ściernie
- zjawisko „stick-slip”
- utlenianie i korozja cierna
- reakcje elektrolityczne („zimne spawanie”)

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize nie zawierają dodatków siarkowych ani halogenów, wykazują dobrą przyczepność i odporność na abrazję, wodę słodką, słoną oraz gorącą. Bardzo niski współczynnik tarcia umożliwia łatwy demontaż podzespołów maszyn i urządzeń. Pasty montażowe WEICON Anti-Seize są też dobrymi smarami w przypadkach mocno obciążonych statycznie części oraz elementów wolnoobrotowych. Posiadając podwójne zastosowanie, jako smar oraz środek antykorozyjny, pasty WEICON Anti-Seize stanowią czynnik racjonalizujący w zakresie oszczędności czasu i kosztów naprawczych. WEICON Anti-Seize są produktami o dużej wydajności- 1 kg preparatu wystarcza do pokrycia około 45 m^2 powierzchni przy warstwie o grubości 0,01 mm.

Szerokiej gamie zastosowań WEICON Anti-Seize towarzyszą cztery typy produktu:

- Anti-Seize**
- Anti-Seize High Tech**
- Anti-Seize Copper Paste**
- Anti-Seize Nickel**

Anti-Seize

Trwała ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem”

WEICON Anti-Seize posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące. Stosowana jest jako środek ochronny, separujący i smarujący do mocno obciążonych podzespołów. Idealna kombinacja składników stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków umożliwia szeroki zakres zastosowań.

WEICON Anti-Seize zabezpiecza przed korozją, zacieraniem i zużyciem ściernym, zjawiskiem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi („zimne spawanie”). Przeznaczona jest do wielu aplikacji przemysłowych.

Anti-Seize High-Tech



NSF
Nations Compromise
Program Label 30
Registration 141008

Pasta montażowa, bezmetaliczna, atest NSF

Anti-Seize „High-Tech” posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF.

Anti-Seize „High-Tech” jest szczególnie zalecana w aplikacjach, w których preparaty zawierające metale mogą powodować reakcje elektrolityczne, wymagane są ekstremalna odporność termiczna, atest do kontaktu z żywnością oraz estetyczna barwa preparatu.



Anti-Seize

Pasty montażowe



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
10 g <input checked="" type="checkbox"/> strzykawka	26000001	-
30 g <input checked="" type="checkbox"/> pen	26000003	26100003
120 g <input checked="" type="checkbox"/> puszka z ędzelkiem	26000012	26100012
85 g <input checked="" type="checkbox"/> tuba	26000085	26100085
200 ml <input checked="" type="checkbox"/> opakowanie ciśnieniowe	26000200	-
400 g <input checked="" type="checkbox"/> kartusza	26000040	26100040
450 g <input checked="" type="checkbox"/> puszka	26000045	26100045
500 g <input checked="" type="checkbox"/> puszka z pędzelkiem	26000050	26100050
1,0 kg <input checked="" type="checkbox"/> puszka	26000100	26100100
1,8 kg <input checked="" type="checkbox"/> wiadro	26000180	26100180
5,0 kg <input checked="" type="checkbox"/> wiadro	26000500	26100500
10,0 kg <input checked="" type="checkbox"/> wiadro	26000910	26100910
20,0 kg <input checked="" type="checkbox"/> wiadro	26000920	26100920
100 ml <input checked="" type="checkbox"/> spray	27000100	-
400 ml <input checked="" type="checkbox"/> spray	27000400	27050400

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Copper Paste

Preparat ochronny, separujący i smarujący w wysokich temperaturach

WEICON Copper Paste posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące i smarujące, zapewniając jednocześnie wysoką ochronę antykorozyjną. Nie zawiera siarki, niklu ani ołowiu.

Copper Paste stosowana jest jako smar montażowy do wszystkich rodzajów połączeń gwintowanych i powierzchni ślizgowych. Wytwarza trwały film smarujący i separujący, który chroni przed korozją i zacieraniem powierzchni robocze w narzędziach, tulejach ciernych, śrubach oraz wszelkiego rodzaju złączach gwintowych, bagnetowych i wtykowych.

Może być także stosowana do redukcji wibracji na klockach hamulcowych i prowadnicach, krzywkach, trzpieniach, biegunach akumulatorów oraz stykach elektrycznych, szpilkach kół, tulejach ciernych w młotach elektrycznych, pneumatycznych oraz hydraulicznych.

Anti-Seize Nickel

Pasta montażowa do warunków ekstremalnych

Pasta opracowana z myślą o odporności na najtrudniejsze warunki pracy. Posiada wysoką przyczepność, nie przyjmuje wody, jest odporna na wodę słodką, słoną, gorącą oraz parę wodną. Wysoka zawartość niklu zapewnia ochronę przed korozją oraz agresywnymi substancjami zawartymi w rozcieńczonych kwasach, m.in. solnym, siarkowym i azotowym. Pasta Anti-Seize Nickel może być stosowana w szerokim zakresie temperatur od -30°C do +1 450°C.

Anti-Seize Nickel służy jako zabezpieczenie przed korozją oraz wysokojakościowy smar montażowy do mocno obciążonych statycznie i dynamicznie połączeń śrubowych a także innych podzespołów oraz wolnoobrotowych układów pracujących w wysokich temperaturach.

Pasta chroni przed korozją, zacieraniem, zużyciem ściernym, efektem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi, tzw. zimnym spawaniem.

Znajduje zastosowanie w uszczelnieniach, zaworach, połączeniach śrubowych, kołach przekładni, łożyskach, pasach transmisyjnych, szpilkach, narzędziach itp.

	Copper Paste	Anti-Seize Nickel
30 g pen ✓	26200003	-
120 g puszka z pedzelkiem ✓	26200012	26050012
85 g tuba ✓	26200085	-
200 ml opakowanie ciśnieniowe ✓	26200200	-
400 g kartusza ✓	-	26050040
450 g puszka ✓	26200045	26050045
500 g puszka z pedzelkiem ✓	26200050	26050050
1,0 kg puszka ✓	26200100	26050100
1,8 kg wiadro ✓	-	26050180
5,0 kg wiadro ✓	-	26050500
10,0 kg wiadro ✓	26200910	26050910
20,0 kg wiadro ✓	-	26050920
400 ml spray ✓	27200400	-



Pasty montażowe

Kompatybilność materiałów uszczelniających (elastomerów) z WEICON Anti-Seize

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Copper Paste	Anti-Seize Nickel
ACM- guma akrylowa	++	++	++	++
CR- guma chloroprenowa	+	+	+	+
CSM- guma z sulfochlorowanego PE	+	+	+	+
EPDM- guma etylenowo-propylenowo-dienowa	--	--	--	--
FKM- fluorokauczuk	++	++	++	++
NBR- guma butadienowo-nitrylowa	++	++	++	++
NR- guma naturalna	--	--	--	--
SBR- guma butadienowo-styrenowa	--	--	--	--
SQM/MVQ- guma silikonowa	++	++	++	++

Kompatybilność tworzyw (elastomerów) z WEICON Anti-Seize

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Copper Paste	Anti-Seize Nickel
ABS- akrylonitryl-butadien-styren	++	++	++	++
PA- poliamid	++	++	++	++
PC- poliwęglan	--	--	--	--
PE-UHMW- PE o bardzo wysokiej masie cząsteczkowej	++	++	++	++
PE-LD- PE o niskiej gęstości	+	+	+	+
PET- politereftalan etylenu	++	++	++	++
POM – polioksymetylen (poliacetal)	++	++	++	++
PP- polipropylen	++	++	++	++
PTFE- politetrafluoroetylen	++	++	++	++
PUR- poliuretan	+	+	+	+
PVC- polichlorek winylu	++	++	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Podane poziomy odporności oparte są na testach laboratoryjnych oraz literaturze technicznej. Ze względu na mnogość składników bazowych preparatów chemicznych z jednej strony, oraz złożoną strukturę chemiczną i fizyczną polimerów z drugiej, dane te nie mogą stanowić podstawy do gwarancji. W krytycznych przypadkach zalecamy przeprowadzenie własnych testów i/lub kontakt z naszym działem technologicznym.

Dane techniczne

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Copper Paste
olej bazowy	mieszanka olejów syntetycznych	olej medyczny	olej syntetyczny	olej mineralny
Barwa	czarny	biały	antracyt	miedź
Współczynnik tarcia- urządzenie OFW	0,13	0,10 do 0,13	0,16	---
Współczynnik tarcia- całkowite	0,14 μ	0,13 μ	0,15 μ	0,12 μ
Współczynnik tarcia- gwint	0,13 μ	0,11 μ	0,14 μ	0,11 μ
Współczynnik tarcia- odwrócone	0,15 μ	0,14 μ	0,16 μ	0,13 μ
VKA-TEST (DIN 51350)- obciążenie robocze	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
VKA-TEST (DIN 51350)- siła spawania	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
VKA-TEST (DIN 51350)- skaza (1 min/1000 N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	310 do 340 1/10 mm		310 do 340	310 - 340 1/10 mm
Zawartość siarki (DIN 51400)	< 0,1%			
Odporność na wodę (DIN 51807)	0 - 90		1 - 90	
Odporność termiczna	-180 do +1.200°C	-40 do +1.400°C	-30 do +1.450°C	-20 do 1.100 °C
Odporność na ciśnienie	230 N/mm ² (33.400 psi)		230 N/mm ² (33.400 psi)	---
Gęstość w +20°C (DIN 51757)	1,16 g/cm ³	1,42 g/cm ³	1,30 g/cm ³	1,1 g/cm ³
Test solankowy		> 170 h		---
Przewodność termiczna	0,3 W/m* K	0,7 W/m* K	---	---
Wytrzymałość dielektryczna	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Oporność właściwa	1,2 x 10 ¹⁵ Ω-cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ω-cm	---	---

Smary

Produkt	Strona
AL-F	192
AL-H	192
AL-T	192
AL-W	193
AL-M	193
Silicone Grease	193



Smary

Allround Lubricant





Allround Lubricant

Stanowią trwałą i niezawodną ochronę przed tarciem oraz zużywaniem się materiałów, co pozwala na:

- wyjątkowo długie interwały pomiędzy kolejnymi smarowaniami
- podwyższoną niezawodność operacyjną i utrzymanie wysokiej sprawności maszyn
- zmniejszanie zakresu prac remontowych i konserwacji
- wyższą efektywność ekonomiczną

AL-F

Smar wielozadaniowy, atest NSF



WEICON AL-F przeznaczony jest do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.



350 g ✓ 26550035 puszka	400 g ✓ 26550040 kartusza	1,0 kg ✓ 26550100 puszka	5,0 kg ✓ 26550500 wiadro	25,0 kg ✓ 26550925 wiadro
-------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------



AL-H

Smar wysokotemperaturowy, atest NSF, bezsmakowy, bezwonny



WEICON AL-H przeznaczony jest do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania. WEICON AL-H jest szczególnie zalecany do stosowania w przemyśle spożywczym.



400 g ✓ 26500040 kartusza	1,0 kg ✓ 26500100 puszka	5,0 kg ✓ 26500500 wiadro	25,0 kg ✓ 26500925 wiadro
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

AL-T

Smar wysokotemperaturowy o długotrwałym działaniu

WEICON AL-T jest smarem wielozadaniowym o wysokiej odporności termicznej. WEICON AL-T jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.



400 g ✓ 26600040 kartusza	1,0 kg ✓ 26600100 puszka	5,0 kg ✓ 26600500 wiadro	25,0 kg ✓ 26600925 wiadro
---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------



Smary

Allround Lubricant

AL-M

Smar długookresowy z MoS₂, Smar mocno przyklepny, odporny na wysokie ciśnienia

WEICON AL-M długotrwale redukuje tarcie i zużycie ścierne i jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, przewodnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.



400 g ✓	1,0 kg ✓	5,0 kg ✓	25,0 kg ✓
26400040	26400100	26400500	26400925
kartusza	puszka	wiadro	wiadro

AL-W

Smar specjalny do aplikacji podwodnych

AL-W jest specjalnym smarem antykorozyjnym, który może być stosowany w aplikacjach podwodnych. WEICON AL-W zapewnia efektywną ochronę przed agresywnymi płynami jak woda morska czy ściekowa, zarówno w sektorze morskim jak i przemyśle ciężkim, energetyce i zakładach chemicznych. WEICON AL-W jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, przewodnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych, lin oraz przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.



400 g ✓	1,0 kg ✓	5,0 kg ✓	25,0 kg ✓
26450040	26450100	26450500	26450925
kartusza	puszka	wiadro	wiadro



Silicone Grease



Smar specjalny do zaworów, armatury i uszczeliek, atest do wody pitnej*, BAM**

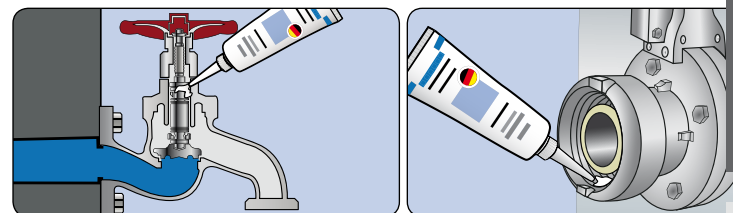
Mocny i transparentny smar silikonowy o bardzo dobrej kompatybilności z tworzywami, zalecany szczególnie do zaworów, armatury i uszczelnień.

Posiadając atest NSF H1, WEICON Silicone Grease jest odpowiednim smarem do tych sektorów wrażliwych, gdzie możliwy jest niezamierzony kontakt z produktami spożywczymi. Znajduje zastosowanie w produkcji napojów i żywności, instalacjach sanitarnych i grzewczych a także w przemyśle farmaceutycznym oraz technologiach uszczelniania. Smar jest szczególnie bezpieczny wobec różnych materiałów, jest neutralny zapachowo i smakowo oraz posiada odporność termiczną w zakresie -50°C do +200°C. WEICON Silicone Grease jest polecany do smarowania elementów z tworzyw, gumy, a także uszczeliek, zaworów, armatury, części maszyn, łożysk wolnoobrotowych oraz przy montażu O-ringów.

5 g ✓	85 g ✓	400 g ✓	450 g ✓	1,0 kg ✓
26350005	26350085	26350040	26350045	26350100
tuba	tuba	kartusza	puszka	puszka
			5,0 kg ✓	25,0 kg ✓
			26350500	26350925
			wiadro	wiadro

*Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.

BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGUV information 213-078) of BG RCI





Dane techniczne

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	
Oznakowanie (DIN 51502):	KPL 2 R -20	KF 2 K -20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---	
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818):	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 1-2	NLGI-Klasa 1	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 2-3	
Baza:	kompleksowe mydło aluminiowe / olej mineralny	mydło Li/Ca/ MoS ₂ / olej mineralny	specjalne mydło wapniowe / olej mineralny	kompleksowe mydło aluminiowe / poliolefiny alfa	mydło litowe / olej mineralny	krzemionka pirogeniczna / olej silikonowy	
Barwa:	ciemny brąz	czarny	beżowy	żółtawy-biały	biały	bezbarwny półprzezroczysty	
VKA Test (DIN 51 350):	obciążenie robocze	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---
	siła spawania	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---
	skaza (1 min/1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---
Parametr szybkości obrotów [ka•n•dm]:	400 000	250 000	350 000	400 000	350 000	---	
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137):	265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm	
Odporność na wodę (DIN 51807):	0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90	
Odporność termiczna:	-25°C do +190°C	-20°C do +120°C	-25°C do +80°C	-40°C do +160°C	-30°C do +120°C	-50°C do +200°C	
Punkt kroplenia (IP 396):	>210°C	>170°C	>100°C	>200°C	>190°C	brak	
Lepkość kinematyczna (DIN 51562):	+40°C	ok. 230 mm ² /s	ok. 185 mm ² /s	ok. 100 mm ² /s	ok. 400 mm ² /s	ok. 100 mm ² /s	---
	+100°C	ok. 16 mm ² /s	ok. 14 mm ² /s	ok. 9 mm ² /s	ok. 40 mm ² /s	ok. 9 mm ² /s	---
Test solankowy (Federal German Armed Forces Regulations 336 h/35°C, 5% NaCl):	---	---	brak korozji	---	---	---	
EMCOR- test na korozję (DIN 51802):	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2	
Gęstość w +20°C (DIN 51757):	0,94 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	0,93 g/cm ³	0,90 g/cm ³	0,98 g/cm ³	
Zgodność z normami:	./.	./.	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	
Okres przechowywania (miesiące)*:	24	24	24	24	24	24	

Tabela doboru typu smaru

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease
Łożyska kulkowe	•	•	•	•	•	
Łożyska ślizgowe	•	•	•	•	•	
Łańcuchy			•			
Przeguby	•	•	•	•	•	•
Dźwignie	•	•	•	•	•	•
Prowadnice ślizgowe	•	•	•	•	•	•
Systemy prowadnic liniowych	•			•		•
Trzpień	•	•	•	•	•	•
Wałki wielowpustowe	•	•	•		•	
Wałki rozrządu		•			•	
Sprężyny		•				
Przekładnie otwarte		•	•		•	
Przekładnie ślimakowe		•	•		•	
Liny			•			

Allround Lubricant

Kompatybilność materiałów uszczelniających (elastomerów) ze smarami WEICON Allround Lubricant

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease
ACM- guma akrylowa	++	++	++	++	++	++
CR- guma chloroprenowa	+	+	+	+	+	++
CSM- guma z sulfochlorowanego PE	++	++	++	++	++	++
EPDM- guma etylenowo-propylenowo-dienowa	--	--	--	--	--	++
FKM- fluorokauczuk	++	++	++	++	++	++
NBR- guma butadienowo-nitrylowa	++	++	++	++	++	++
NR- guma naturalna	0	--	--	--	--	++
SBR- guma butadienowo-styrenowa	0	--	--	--	--	++
SQM/MVQ- guma silikonowa	++	++	++	++	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Kompatybilność tworzyw (elastomerów) ze smarami WEICON Allround Lubricant

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease
ABS- akrylonitryl-butadien-styren	++	++	++	++	++	++
CA- octan celulozy	++	++	++	++	++	++
EPS- polistyren sponiany	++	++	++	++	++	++
PA- poliamid	++	++	++	++	++	++
PC- poliwęglan	--	--	--	+	--	++
PE- polietylen	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW- PE o bardzo wysokiej masie cząsteczkowej	++	++	++	++	++	++
PE-LD- PE o niskiej gęstości	+	+	+	++	+	++
PET- politereftalan etylenu	++	++	++	++	++	++
POM – polioksymetylen (poliacetal)	++	++	++	++	++	++
PP- polipropylen	++	++	++	++	++	++
PPO- polioksyfenylen	++	++	++	++	++	++
PS- polistyren	+	+	+	++	+	++
PTFE- politetrafluoroetylen	++	++	++	++	++	++
PUR- poliuretan	+	+	+	++	+	++
PVC- polichlorek winylu	++	++	++	++	++	++
TPE - elastomery termoplastyczne	0	0	0	0	0	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Podane poziomy odporności oparte są na testach laboratoryjnych oraz literaturze technicznej. Ze względu na mnogość składników bazowych preparatów chemicznych z jednej strony, oraz złożoną strukturę chemiczną i fizyczną polimerów z drugiej, dane te nie mogą stanowić podstawy do gwarancji. W krytycznych przypadkach zalecamy przeprowadzenie własnych testów i/lub kontakt z naszym działem technologicznym.



Noże do kabli

Product	Page
Nr S 4 - 28	200
Nr S 4 - 28 Multi	200
Nr 4 - 16	201
Nr 8 - 27	201
Nr 4 - 28 H	201
Nr 4 - 28 G	201
Nr 28 - 35	201
Nr 35 - 50	201
Nr C 4 - 16	201
Nr C 8 - 27	201
Nr C 4 - 28	201

Szczypce do ściągania izolacji

Nr 5	202
Nr 6	202
Nr 7 Magic	203
Nr 7-F	203

Ściągacz osłonek kabli

Coax-Stripper Nr 1 F Plus	204
Ściągacz do przewodów koncentrycznych Nr 2	205
Stripper Nr 2 Cat	205
Combi-Coax Nr 3	205
Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13	206
Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13 Classic	206
Cat Cable-Stripper Nr 10	207
Quadro-Stripper Nr 16	207

Wielofunkcyjny ściągacz izolacji

Product	Page
Zaciskacz Duo-Crimp Nr 300	208
Ściągacz Nr 100	208
Ściągacz Data-Strip Nr 30	209
Ściągacz Duo-Stripper Nr 200	209
Mini-Duo Nr 150	209
Ściągacz Multi-Stripper Nr 400	209

Narzędzia specjalne

Mini Solar Nr 3	210
Szczypce do ściągania izolacji Nr 7 Solar	210
Cable Scissors Nr 35	210
Noże do kabli H.D. Nr 1000	210
Nóż do zewnętrznych osłonek Nr 25	211
Multi-Opener	211
Easy Opener®	211
LSA Sensor Nr 40	211

Zestawy narzędzi

Crimp-Set Pro	212
Starter-Set Pro	212
Electrical Installation Set 1-4	212



WEICON TOOLS®

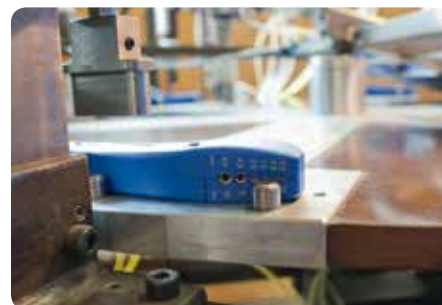


made
in
Germany

WEICON TOOLS®

Od niemal 50 lat z sukcesami projektujemy, produkujemy i dystrybuujemy wysokiej jakości narzędzia do zdejmowania izolacji i inne przeznaczone dla przemysłu i profesjonalnych użytkowników.

Każdego roku narzędzia te prezentujemy na ponad 40 targach i imprezach wystawienniczych na świecie. Utrzymujemy stały kontakt z użytkownikami, którzy przekazują nam informacje o udoskonaleniach swych procesów, tym samym podsuwając nam pomysły do udoskonalania narzędzi i projektowania nowych. Ta wymiana informacji generuje stały proces innowacji i sprawia, że możemy nieustannie oferować naszym klientom najnowocześniejsze rozwiązania.



Member of the German Tool Industry Association



VIDEO




MESSERSTAHL
Quality from Solingen

Uwaga: praca z WEICON TOOLS jest dozwolona tylko na odłączonych od napięcia kablach i przewodnikach

WEICON TOOLS®

Narzędzia odizolowujące

Nowe narzędzia i modyfikacje

LSA Sensor Nr 40

Nowy

Umożliwia, niewymagające lutowania, śrub ani zdejmowania izolacji, montaż i docinanie końcówek kabli w blokach wciśkowych LSA. Zawiera wbudowaną wysuwaną końcówkę w kształcie haczyka do luzowania kabli.



Stripper Nr 2 Cat

Nowy

Narzędzie do izolowanych płaszczami PVC kabli transmisji danych (np. skrętki Cat5, Cat6, Cat7) o średnicach od 4,5 - 10 mm.



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Skontaktuj się z nami, aby otrzymać Katalog WEICON TOOLS®!



Noże do kabli

- w pełni ergonomiczne & całkowicie zaizolowane
- bezstopniowo regulowana i łatwa w obsłudze śruba nastawna
- precyzyjne, szybkie i bezpieczne zdejmowanie osłonek

Nr S 4 - 28

Bezpieczeństwo dzięki chowanemu hakowemu ostrzu

- Ostrze można blokować w obu pozycjach

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	72	-	4 - 28	50055328



Cable Stripper bez blistra
Nr S 4 - 28 (Multi & Voltage)
50951190



Nr S 4 - 28 Multi

Funkcja ściągania izolacji zintegrowana w obudowie

- Zdejmowanie izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych o średnicach pomiędzy 0,5 a 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	61	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	50057328



VIDEO



Noże do kabli



	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4 - 16	140	84	4 - 16	50050116
No. 8 - 27	140	92	8 - 28	50050227
No. 4 - 28 H	185	98	4 - 28 hakowe ostrze	50054328
No. 4 - 28 G	195	104	4 - 28 proste ostrze	50054428
No. 28 - 35	170	87	28 - 35	50050435
No. 35 - 50	180	90	35 - 50	50050450

Classic-Version

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. C 4 - 16	135	67	4 - 16	50053116
No. C 8 - 27	135	69	8 - 28	50053227
No. C 4 - 28	180	80	4 - 28 hakowe ostrze	50053328



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Skontaktuj się z nami, aby otrzymać Katalog WEICON TOOLS®!



Szczypce do ściągania izolacji



Szczypce do ściągania izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych. System identyfikacji automatycznie ustawia się na daną średnicę przewodu i dzięki temu umożliwia szybkie i precyzyjne zdejmowanie osłonek i ściąganie izolacji.

Nr 5

Oszczędność miejsca dzięki blokadzie szczypiec

- Automatyczne szczypce do ściągania izolacji
- Precyzyjna praca dzięki regulowanemu buforowi długości (5 - 12 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 2 mm Ø



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)		51000005

Nr 6

Praca pod napięciem do 1000 Volt*

Atest zgodny z przepisami VDE IEC 60900

1000 V
IEC: 60900

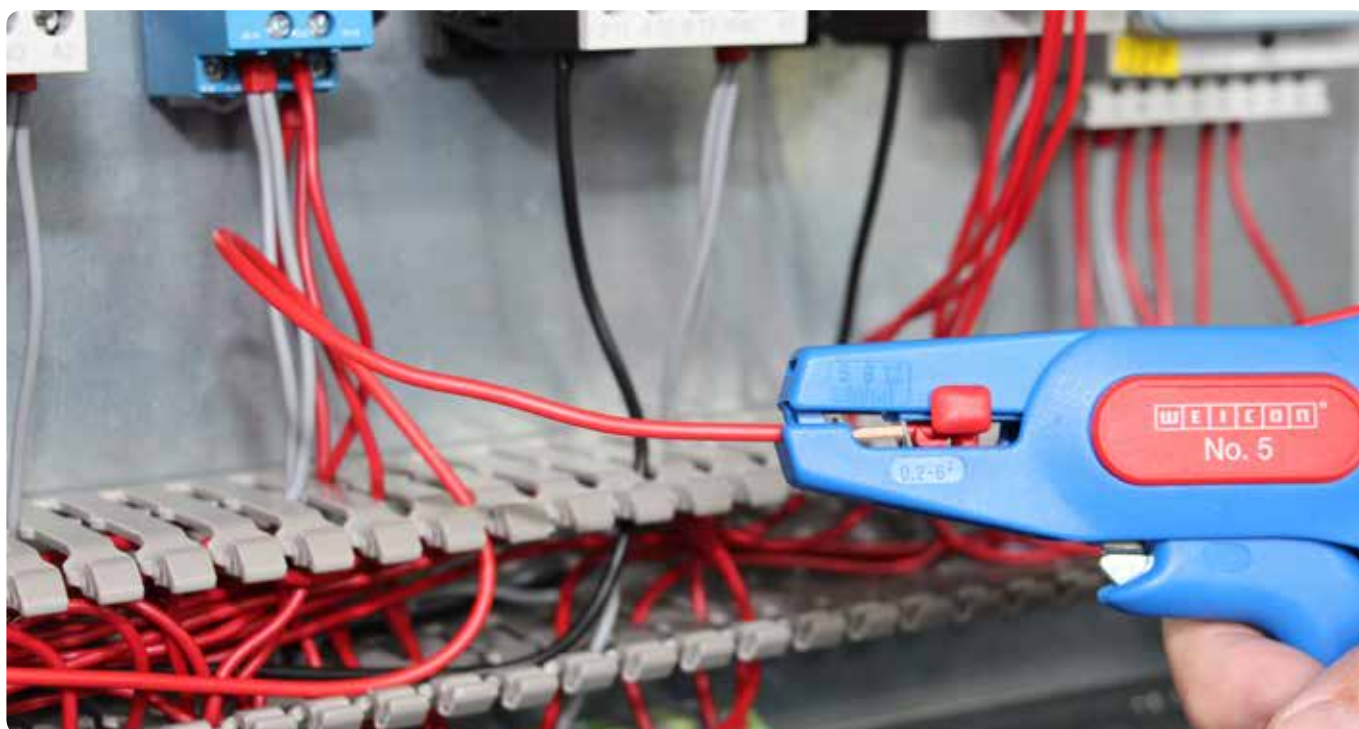


- W pełni izolowane, automatyczne szczypce do ściągania izolacji
- Precyzyjna praca dzięki regulowanemu buforowi długości (5 - 12 mm)
- Oszczędność miejsca dzięki blokadzie szczypiec



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2 - 6 (24 - 10 AWG)	-	51000006

* Bezpiecznie izolowane narzędzie jest podstawowym wymogiem do prac na elementach pozostających pod napięciem. Przestrzegać przy tym zawsze uregulowań ustawowych i postępować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami bezpieczeństwa!



WEICON TOOLS®

Szczypce do ściągnięcia izolacji

Nr 7 Magic

Kombajn do zdejmowania osłonek **oraz** ściągnięcia izolacji

Nr pat. EP 1 671 407 B1

- Do wielu różnych rodzajów kabli w instalacjach domowych
- Dokładna praca dzięki optycznemu wymiarowi długości
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 3 mm Ø



mm	g	Kable okrągłe	mm ²	Art. Nr
170	217	elastyczne sztywne	0,5 - 16 (20 - 6 AWG) 0,5 - 10 (20 - 8 AWG)	51000007



Nr 7-F

Zdejmowanie osłonek **oraz** ściągnięcie izolacji wszystkich powszechnie stosowanych kabli płaskich

Pat.no. EP 1 671 407 B1

- Dokładna praca dzięki optycznemu wymiarowi długości
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 3 mm Ø



mm	g		mm ²	Art. Nr
170	220	Kable płaskie	0,75 - 4 (18 - 11 AWG)	51001007

1620 mm

450 mm

480 mm

WEICON TOOLS regał
50952000

WEICON TOOLS regał z podświetleniem LED
50952000-LICHT

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Skontaktuj się z nami, aby otrzymać Katalog WEICON TOOLS®!



Ściągacz osłonek kabli



Ściągacze osłonek WEICON TOOLS umożliwiają bezpieczne i komfortowe usuwanie osłonek wielu różnych kabli. Elastycznie stosowane narzędzia można niezawodnie używać nawet w trudno dostępnych miejscach i zawsze dają precyzyjny rezultat.

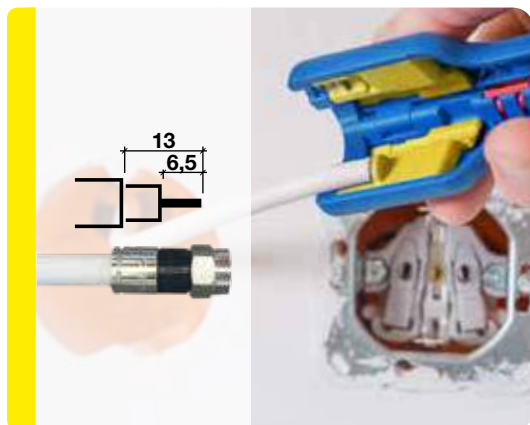
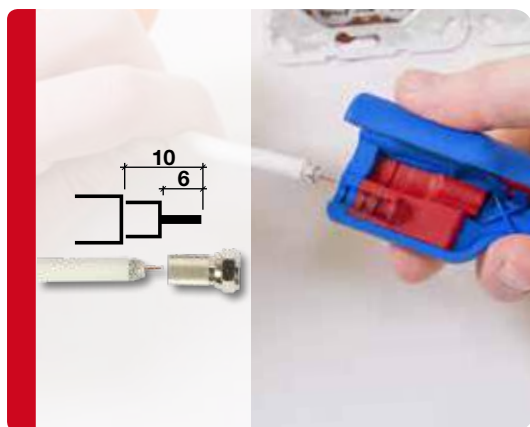
Coax-Stripper Nr 1 F Plus



Demontaż i zdejmowanie izolacji z kabli koncentrycznych w jednym kroku

- Poręczne narzędzie do montażu i demontażu złącz typu F ze zintegrowanym otwartym kluczem sześciokątnym SW 11 mm.
- Szczęki chwytające do nakręcania złącz typu F na kabel
- Wymienne moduły w systemie „klik”

mm	g		Ømm	Art.-No.
125	47	do złącz typu F	6,0 - 8,0	52000001
125	47	do złączy kompresyjnych typu F	6,0 - 8,0	52001001



WEICON TOOLS®

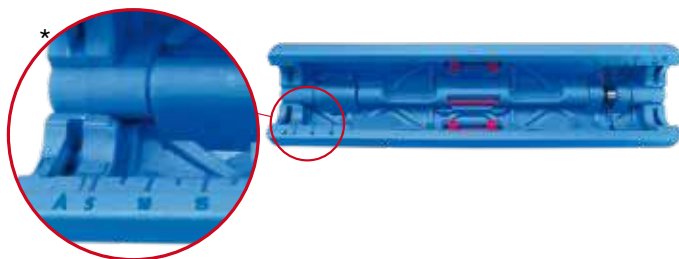
Szczypce do ściągnięcia izolacji

Ściągacz do przewodów koncentrycznych Nr 2

Dobra operowanie w dłoni dzięki ergonomicznej konstrukcji

- Stopniowane ściągnięcie izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli koaxialnych
- Nie jest potrzebne ustawienie głębokości cięcia
- Nadaje się także do kabli elastycznych
- Skala długości (0 - 17 mm) zintegrowana w obudowie

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,8 - 7,5	52000002



Combi-Coax Nr 3

Równoległe rozmieszczenie noży umożliwia jeszcze szybsze ściągnięcie izolacji

- Stopniowane ściągnięcie izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli koaxialnych
- Nadaje się także do kabli elastycznych
- Zintegrowany i łatwo dostępny boczny obcinacz do 8 mm

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8 - 7,5	52000003



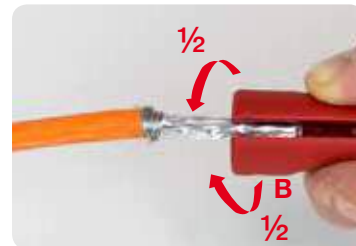
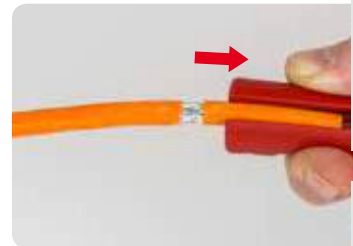
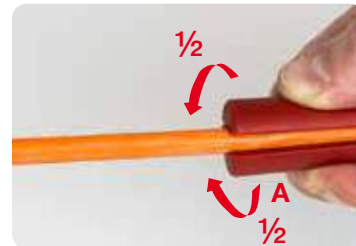
Stripper Nr 2 Cat

Nowy

Łatwość posługiwania się dzięki ergonomicznemu kształtowi

- do izolowanych płaszczami PVC kabli transmisji danych (np. skrętki Cat5, Cat6, Cat7) o średnicach 4,5 - 10 mm
- nie ma potrzeby ręcznej regulacji głębokości cięcia
- precyzyjna regulacja ostrza - dokładne usuwanie zewnętrznej osłony
- drugie ostrze delikatnie otwiera osłonę foliową i umożliwia łatwe jej zdjęcie

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
110	28	-	4,8 - 7,5	52002002



Skontaktuj się z nami, aby otrzymać Katalog WEICON TOOLS®!



Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13

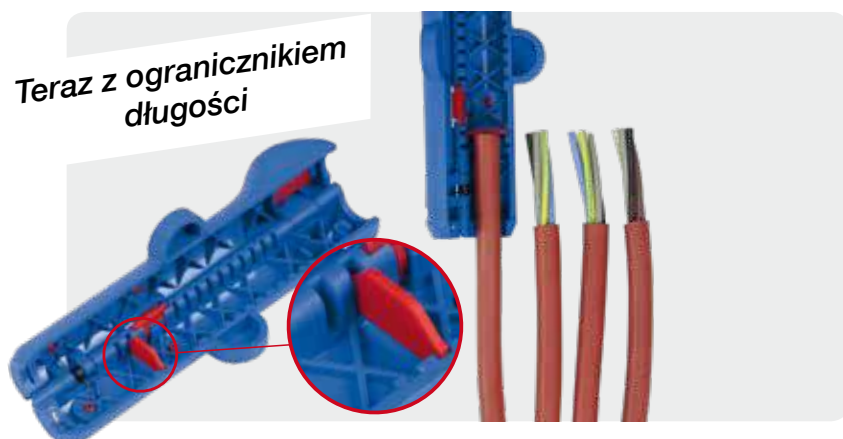
Bezpoślizgowa i bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu ukształtowaniu uchwytu

- Do wszystkich powszechnie stosowanych kabli okrągłych
- Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- Nie jest potrzebne ustawienie głębokości cięcia

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	6 - 13	52000013



Teraz z ogranicznikiem długości



Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13 Classic

Bezpoślizgowa i bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu ukształtowaniu uchwytu

- Do wszystkich powszechnie stosowanych kabli okrągłych
- Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- Nie jest potrzebne ustawienie głębokości cięcia

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8 - 13	52003013



WEICON TOOLS®

Szczypce do ściągnięcia izolacji

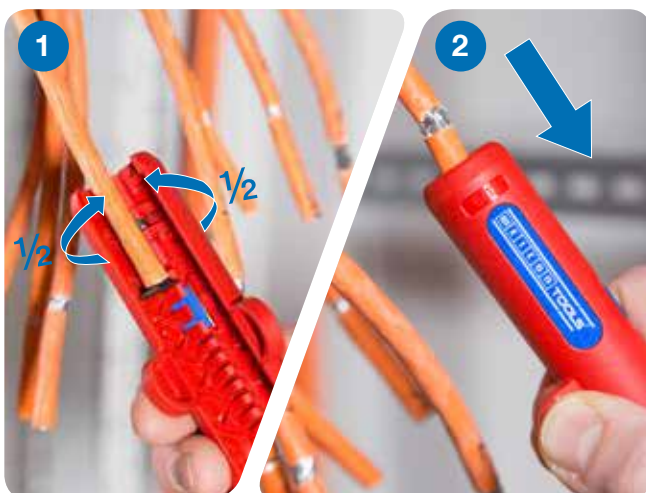
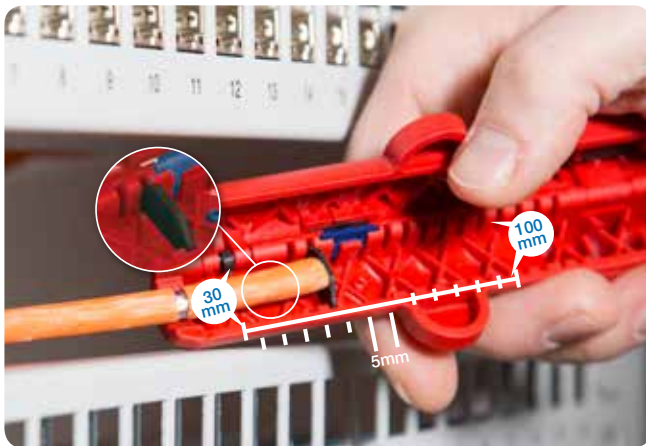
Cat Cable-Stripper Nr 10

Łatwe i poręczne zdejmowanie izolacji z kabli transmisyjnych i sieciowych

- Do kabli skrętkowych kategorii 5, 6, 7 (Cat5, Cat6, Cat7)
- Zintegrowany ogranicznik, regulowany do wymaganej długości
- Bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu uchwytowi o antypoślizgowym kształcie



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5 - 10	52000010



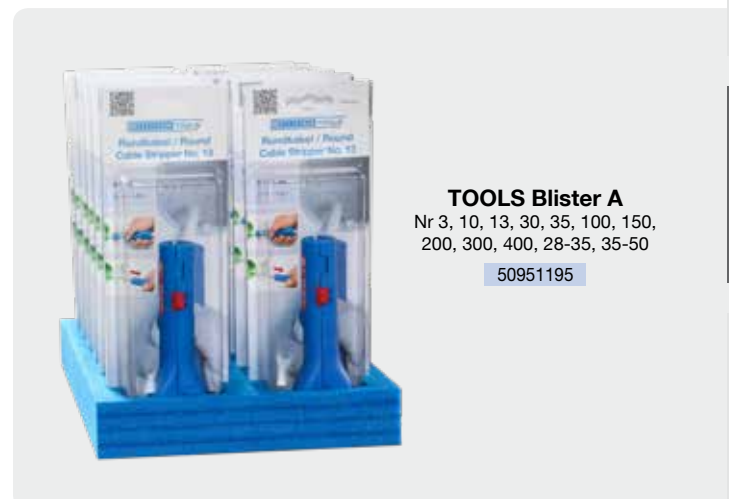
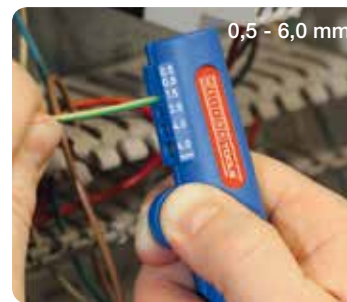
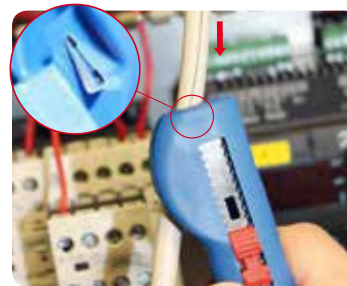
Quadro-Stripper Nr 16

Wielofunkcyjność i zoptymalizowanie prowadzenie kabla

- Zdejmowanie izolacji poprzez nacinanie poprzeczne i wzdłużne
- Wymienne ostrze hakowe, mocno blokowane w dowolnej pozycji
- Antypoślizgowy kształt uchwytu



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	53	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	52000016



TOOLS Blister A
Nr 3, 10, 13, 30, 35, 100, 150,
200, 300, 400, 28-35, 35-50
50951195

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Skontaktuj się z nami, aby otrzymać Katalog WEICON TOOLS®!



Wielofunkcyjny ściągacz izolacji



Wielofunkcyjne ściągacze izolacji WEICON TOOLS® spełniają różne funkcje: cięcie okrągłe, cięcie wzdłużne, ściąganie izolacji i odcinanie.

Za pomocą tylko jednego narzędzia możliwe jest w ten sposób profesjonalne zdejmowanie osłonek i ściąganie izolacji.

Ściągacz Nr 100

Uniwersalne narzędzie do zdejmowania osłonek oraz ściągania izolacji



- Do wielu różnych rodzajów kabli w instalacjach domowych
- Dokładne zdejmowanie osłonek w strefach sufitowych i przyściennych
- Możliwe cięcia okrągłe i wzdłużne

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5 - 16 (20 - 6 AWG)	4 - 13	51000100

Zaciskacz Duo-Crimp Nr 300

Ściąganie izolacji i zaciskanie końcówek za pomocą tylko jednego narzędzia

- Ściąganie izolacji od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- Dwa zakresy ściskania dla końcówek zaciskanych (0,5 - 2,5 mm² oraz 4,0 - 6,0 mm²) zgodnie z DIN 46228-2
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 6 mm²



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	116	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000300



WEICON TOOLS®

Wielofunkcyjny ściągacz izolacji

Ściągacz Data-Strip Nr 30

Wewnętrzny nóż regulowany na grubość izolacji

- Usuwanie zewnętrznych izolacji na kablach przesyłu danych
- Ściąganie izolacji z przewodów i skrętek np. również z przewodów telefonicznych
- Precyzyjne ściąganie izolacji dzięki regulowanemu buforowi długości (3,5 - 14 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 8 mm Ø

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05 - 0,5 (0,2 - 0,8 Ø) (30 - 20 AWG)	4 - 10	52000030



Ściągacz Duo-Stripper Nr 200

**Profesjonalne zdejmowanie
osłonek i ściąganie izolacji**

- Szybkie i łatwe ściąganie izolacji od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- Zdejmowanie osłonek: zakres roboczy 4 - 28 mm Ø
- Ostrze zapasowe w obudowie uchwytu

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	4 - 28	51000200



Mini-Duo Nr 150

Automatyczny ściągacz izolacji

- Umożliwia szybkie i nienaganne ściąganie izolacji
- Precyzyjna praca dzięki zintegrowanej wzdłużnej skali
- Zintegrowany i łatwo dostępny boczny obcinacz do 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	-	51000150



Ściągacz Multi-Stripper Nr 400

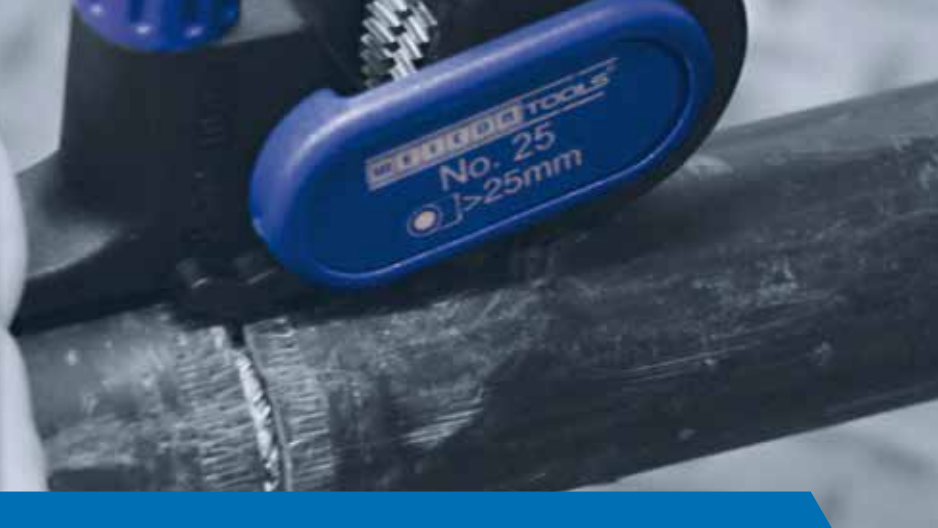
Ściągacz Multi-Stripper

- Cięcie okrągłe - wzdłużne - ściąganie izolacji - przycinanie
- Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- Bezpieczne i kompaktowe przechowywanie dzięki zapince

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
155	79	0,5 - 6 (20 - 10 AWG)	8 - 13	51000400



Skontaktuj się z nami, aby otrzymać Katalog WEICON TOOLS®!



Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Płynny Techniczne
Pasty Montażowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne

Narzędzia specjalne



Nawet niestandardowe aplikacje znajdą swoje spełniające wymagania narzędzia. Czy to kable o wielkich średnicach, czy wysokonapięciowe- rozwiązaniem są WEICON TOOLS®.

Mini Solar Nr 3

Specjalne narzędzia do zdejmowania osłonek oraz ściągania izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli w branży energii solarnej

- Szybkie ściąganie izolacji wszelkich powszechnie stosowanych kabli solarnych od 1,5 mm² do 6 mm²
- Precyzyjna praca dzięki regulowanemu buforowi długości (6 - 28 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 4 mm²



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	58	1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	-	52002003



Szczypce do ściągania izolacji Nr 7 Solar

Specjalne narzędzia do zdejmowania osłonek oraz ściągania izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli w branży energii solarnej

- Automatyczne szczypce do ściągania izolacji
- Dokładna praca dzięki optycznemu wymiarowi długości (do 26 mm)
- Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 3 mm Ø

Pat.no. EP 1 671 407 B1



mm	g	mm ²	Art. Nr
170	218	Kabel solarny 1,5 - 6 (15 - 9 AWG)	51002007



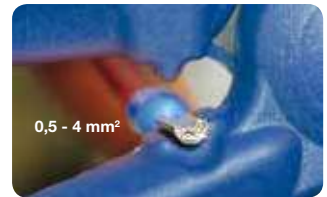
Cable Scissors Nr 35

Nożyce do cięcia, ściągania i zaciskania

- 2-komponentowe uchwyty podnoszące bezpieczeństwo
- Wysoka skuteczność cięcia
- Ostrza ze specjalnej stali nierdzewnej



mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm ²	<50 mm ²	52000035

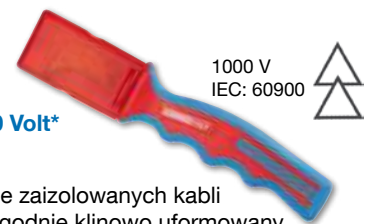


Noże do kabli H.D. Nr 1000

Praca pod napięciem do 1000 Volt*

Atest zgodny z przepisami VDE IEC 60900

- Szybkie nacinanie wielokrotnie zaizolowanych kabli
- Ochrona przewodów przez łagodnie klinowo uformowany czubek ostrza
- Dobre przenoszenie siły dzięki zoptymalizowanej formie uchwytu



1000 V
IEC: 60900

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

* Bezpiecznie izolowane narzędzie jest podstawowym wymogiem do prac na elementach pozostających pod napięciem. Przestrzegać przy tym zawsze uregulowań ustawowych i postępować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami bezpieczeństwa!



WEICON TOOLS®

Narzędzia specjalne

LSA Sensor Nr 40

Nowy

Do niewymagającego lutowania, śrub ani zdejmowania izolacji, montażu i docinania końcówek kabli w blokach wciskowych LSA

- wbudowana wysuwana końcówka w kształcie haczyka do luzowania kabli
- do średnic przewodu 0,35 - 0,9 mm oraz średnic kabla 0,7 - 2,6 mm
- czujnik pozycji końcówki kabla

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35 - 0,9	52000040



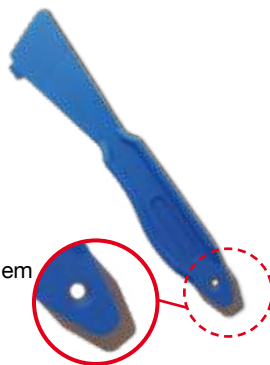
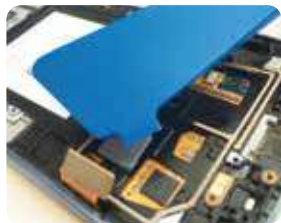
Multi-Opener



Idealny do delikatnego otwierania i demontażu obudów zatrzaskowych

- Bez rysowania wrażliwych powierzchni
- Przewodzący materiał ESD zapobiega wyładowaniom elektrostatycznym
- Elastyczny poliamid wzmocniony włóknem szklanym
- Ostrze ze stali nierdzewnej do usuwania resztek klejów i taśm

mm	g	Oporność powierzchniowa	Art.-No.
180	22	ca. $10^9 \Omega$	52800000

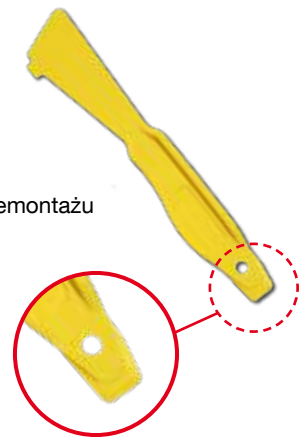


Easy Opener®

Przyrząd do łatwego otwierania delikatnych mechanizmów bez uszkodzania materiału

- Idealny do luzowania przełączników, demontażu opraw oświetleniowych
- Elastyczny i jednocześnie wytrzymały
- Trzy powierzchnie robocze o różnej grubości

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001



Nóż do zewnętrznych osłon Nr 25

Do wygodnych cięć wzdłużnych i cięć okrągłych

- Bezpieczna praca dzięki zakrytemu ostrzu
- Ochrona przewodów przez łagodnie klinowo uformowany czubek ostrza
- Łatwa praca nawet przy niskich temperaturach
- Precyzyjne, trwałe, wymienne dwustronne ostrza



mm	g	Ømm	Art.-No.
210	163	>25 mm	52000025

Skontaktuj się z nami, aby otrzymać Katalog WEICON TOOLS®!



Zestawy narzędzi



Nasze zestawy narzędzi to gotowe rozwiązania dla niemal wszystkich branż i najróżniejszych aplikacji.

Crimp-Set Pro

Uniwersalny pakiet do zaciskania z dołączonymi końcówkami przewodów

mm długość x szerokość x wysokość	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002



Starter-Set Pro

Idealny wybór do instalacji domowych

mm długość x szerokość x wysokość	g	Art.-No.
255 x 210 x 60	575	52880001

Electrical Installation Set 1

- Zaciskacz Duo-Crimp Nr 300
- Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13

Art.-No.
52881001



Electrical Installation Set 3

- Szczypce do ściągania izolacji Nr 5
- Ściągacz do przewodów koncentrycznych Nr 2

Art.-No.
52881003



Electrical Installation Set 2

- Szczypce do ściągania izolacji Nr 5
- Noż do kabli Nr S 4-28

Art.-No.
52881002



Electrical Installation Set 4

- Szczypce do ściągania izolacji Nr 5
- Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13

Art.-No.
52881004



WEICON TOOLS®

Zestawy i części zamienne

Części zamienne do narzędzi

Numer artykułu	Nazwa	PU	
50100002	Nóż zamienny do noża kablowego serii S <i>Nóż wewnętrzny</i>	1	
50100001	Nóż zamienny do noży kablowych <i>Nóż wewnętrzny</i>	1	
51100008	Nóż zamienny Nr 200 <i>Nóż wewnętrzny</i>	1	
51100002	Nóż zamienny Nr 5/Nr 6 <i>2 noże + 1 śruba</i>	1	
51100006	Zestaw noży zamiennych Nr 7 Magic <i>2 noże + 4 śruby</i>	1	
51100007	Nóż zamienny Nr 7-F <i>2 noże + 4 śruby</i>	1	
51100005	Nóż zamienny Nr 30 Data-Strip	1	
52953030	Nóż zamienny Nr 30 Data-Strip <i>1 Nóż + śruba regulująca</i>	1	
51953020	Nóż zamienny Nr 150/Nr 200/Nr 300	1	
52953020	Nóż zamienny do noża zewnętrznych osłonek Nr 25 <i>ostrze obosieczne</i>	1	
52953040	Hakowe ostrze Nr 16 <i>1 hakowe ostrze 1 Slider + 1 śruba</i>	1	
52100008	Wkłady do Nr 1	6	
52100009	Wkłady do Nr F Plus 6,5/6,5	6	

Przygotowanie powierzchni

Primer M 100	250 ml	Gruntowanie metalicznych powierzchni nie absorbujących, tworzyw i powierzchni lakierowanych	13550125
Primer K 200	250 ml	Gruntowanie powierzchni nie absorbujących i lakierowanych oraz elastomerów- EPDM	13550225
Primer S 300	250 ml	Gruntowanie powierzchni chłonnych i/lub porowatych	13550325
Primer P 400	250 ml	Gruntowanie poliolefin, np. TPE, PE, PP	13550425
Primer E 500	250 ml	Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, blacha cynowana, szkliwo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.	13558025
Smoothing Agent	500 ml	Smoothing Agent jest przezroczystą mieszaniną niejonowych substancji powierzchniowo czynnych. Umożliwia czyste i łatwe wygładzanie spoin jeszcze przed rozpoczęciem formowania naskórka wszystkich klejów i uszczelnaczy WEICON- silikonów, MS polimerów, poliuretanów itp.	13559500
	5 L		13559505
CA Primer for Polyolefines	10 ml	Gruntowanie poliolefin przed klejeniem klejami cyjanoakrylanowymi WEICON Contact	12450010
	100 ml		12450100
CA-Activator Spray	150 ml	Przyspieszanie utwardzania klejów cyjanoakrylanowych WEICON Contact	12500150
CA-Activator Spray AC	150 ml	Aktywator na bazie acetonu do klejów cyjanoakrylanowych- połączenia bez efektu wykwitów, typy kleju o wysokiej lepkości oraz większe szczeliny	12505150
Surface Cleaner	150 ml	Zmywacz i odtłuszczacz powierzchni klejonych lub uszczelnianych preparatami WEICON	11207150
	400 ml		11207400
	5 L		15207005
	10 L		15207010
	28 L		15207030
Activator F Spray	200 ml	Aktywowanie powierzchni pasywnych, jak aluminium, stł nierdzewna, cynk, chrom	30700200
Activator F Płynny	1 L		30700501



Produkty pomocnicze i akcesoria

Systemy mieszające i dozujące

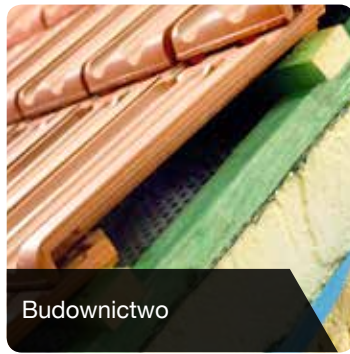
Easy-Mix Hand Dispenser D 50	Pistolet dozujący do wszystkich typów Easy-Mix z wyjątkiem PE-PP.	10653050	
Hand Dispenser PE-PP	Pistolet dozujący wyłącznie do Easy-Mix PE-PP	10663038	
Special Piston PE-PP	Specjalny tłoczek adaptujący D 50 do typu Easy-Mix PE PP 45	10663110	
Mixing Nozzles PE-PP	Dysze mieszające wyłącznie do Easy-Mix PE-PP	10660002	
Quadro Mixing Nozzle	Dysze mieszające QUADRO do kartridży 50 ml: RK-7000/7100/7200, Easy-Mix S50, N50, N5000, Epoxy Minute Adhesive	10650005	
Helix Mixing Nozzle	Dysze mieszające HELIX do Easy-Mix Metal	10650006	
Glass fibre cloth tape	Taśma z włókna szklanego- wzmacnianie adhezji i odporności na ciśnienie kompozytów epoksydowych WEICON	10850005	
Processing Spatula	mała	Szpatuła do uniwersalnego stosowania- mieszanie i aplikacja systemów 2-składnikowych, usuwanie zanieczyszczeń, dostępne dwa rozmiary	10953001
	duża		10953003
Universal Spatula biały	Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania najróżniejszych pozostałości i zabrudzeń	10953008	
Contour Spatula Flexy	Bardzo wygodne narzędzie, m.in. do przygotowania i nakładania powłok i klejów dwuskładnikowych. Szpatuła świetnie nadaje się zarówno do powierzchni dużych jak i mniejszych. Wykonana jest z odpornego na ścieranie poliamidu.	10953020	
Spiral Stirrer stainless steel	Mieszadło ze stali nierdzewnej	10953010	
Dosing Tips Type A	Końcówka dozująca dla wszystkich typów Easy-Mix , WEICON RK-7000/-7100/-7200, RK 7300 do jeszcze precyzyjniejszego dozowania	12955175	
Dosing Tips rozmiar 0	Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICON Contact	12955170	
Dosing Tips L rozmiar 1	Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICONLOCK	30955172	
Cartridge Gun "Standard"	Pistolet wyciskający, do klejów o lepkości niskiej i średniej, kartusze do 310 ml	13250001	
Cartridge Gun "Special"	Pistolet wyciskający, wersja PROFESJONALNA- do klejów średnio i bardzo gęstych, kartusze do 310 ml	13250002	
Compressed air cartridge gun	Przeznaczony do nakładania produktów o niskiej i średniej lepkości (kartusze 310 ml). Siła wyciskania 1,45 kN przy ciśnieniu roboczym 6,8 bar.	13250009	
Cartridge Cutter	Obcinarka do bezpiecznego otwierania kartuszy oraz prostego i skośnego przycinania końcówek aplikatora	13250000	
Special Mixing Nozzle	Specjalna dysza mieszająca do Flex 310 M 2K	13309997	
V-Joint nozzle	Aplikator z końcówką „V” do wszystkich kartuszy	13955031	
Primer applicator	Specjalna tkanina do aplikacji WEICON Primer	13955050	
Pump-Dispenser WPS 1500	Dozownik ciśnieniowy do płynów technicznych WEICON	15841500	
Pump-Dispenser WPS 1500 with VITON-seals	Atomizer wielokrotnego użycia z uszczelnieniami VITON specjalnie do WEICON Rust Loosener, WEICON W44T oraz WEICON AT44	15841500-V	
Extension piece for WPS 1500	Przedłużacz do WPS 1500- 30 cm, z dyszą natryskową 0,8 mm	15841501	
Pressurized-Air Spray Can WSD 400	Puszka ciśnieniowa do wielokrotnego napełnienia	15811400	
Spray-Valve set for WSD 400	Zestaw zaworów do WSD 400- 4 końcówki oraz zawór główny	15811002	
Adapter for WSD 400	Adapter do WSD 400- do napełnienia z układu centralnego powietrza sprężonego	15810001	
Pump Dispenser „Standard“	Atomizer do płynów technicznych WEICON bez rozpuszczalników i olejów	15842001	
Pump Dispenser „Special“	Atomizer do płynów technicznych WEICON n bazie rozpuszczalników i olejów	15843001	
Adjusting Valve for cans	5 i 10 L	Zawór spustowy do opakowań zbiorczych płynów technicznych WEICON	15830001
	28 L		15831001
Press pack brush top	Aplikator z pędzlem do opakowań ciśnieniowych Anti-Seize	26955007	



Kleje / Uszczelniacze
 Spraye Techniczne
 Płynny Techniczne
 Pasty Montażowe
 Smary
 WEICON TOOLS®
 Inne



Rolnictwo



Budownictwo



Górnictwo



Stal nierdzewna



Instalacje elektryczne



Energetyka



Automotive i transport



Przetwórstwo tworzyw i gumy



Hydraulika i pneumatyka



Utrzymanie ruchu



Przemysł spożywczy, farmaceutyczny i kosmetyczny



Inżynieria maszynowa



Sektor naftowy i gazowy



Przemysł stoczniowy



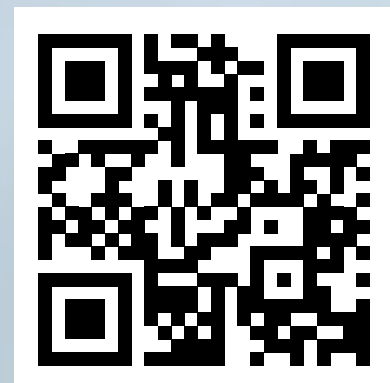
Wytwarzanie narzędzi, modeli i form



Zastosowanie



Dobre rozwiązania pod ręką



www.weicon.com/app

Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Plyny Techniczne
Pasty Montazowe
Smary
WEICON TOOLS®



Ekspozytory sklepowe

Propozycja wyposażenia. Ekspozytory dostarczane bez produktów.

 <p>2170 mm</p> <p>505 mm</p> <p>WEICON Spray 11951080</p>	 <p>2210 mm</p> <p>505 mm</p> <p>WEICONLOCK Pen 30951080</p>	 <p>2330 mm</p> <p>505 mm</p> <p>Cable Stripper 50951050</p>	 <p>WEICONLOCK 30 x 50 ml owal 30951190</p>	 <p>Lock 50 ml półowal 30951194</p>	 <p>CA 30g/Lock 20 ml półowal 12951092</p>	 <p>Kartusze 310 ml półowal 13951096</p>	 <p>Tuby 85 ml półowal 13951097</p>
---	---	--	---	--	--	--	---

Ekspozycja produktów

Regały podłogowe



WEICONTOOLS Regał
50952000

WEICONTOOLS Regał z podświetleniem LED
50952000-LICHT



Regał Universal
11951078

Ekspozytory ladowe



Ekspozytor
500 ml Spray 11951079
400 ml Spray 11951082

Szyld 400 ml
Multi Foam 11951089
Cytrusowy Cleaner 11951088
AT-44 11951087
W44T 11951086
Surface Cleaner 11951085
Silicone Spray 11951084
Zinc-Spray bright grade 11951083
Rust Converter 11951107

Szyld 500 ml
W44T 11951096



Ekspozytor- strzykawkki
10951060

Szyld
10950155-D

Roll-up

Roll-up WEICON
99951073

Roll-up WEICON TOOLS
99951078





Ekspozycja produktów



Propozycja wyposażenia. Ekspozytory dostarczane bez produktów.

Stojaki na broszury



Stojak DIN A4
99951038



Stojak DL czterostopniowy
99951042



Stojak mały DIN A5
99955213



Stojak regał
99951041



Stojak regał DIN A4
99951049



Stojak (druciany) DIN A4 poczwórny
99960053

Ekspozycja produktów

Ekspozytory piankowe do regałów



Repair Stick 57 g / 115 g
10951090



Press pack
13951095



RK-1300/ RK-1500
50951195



Kartusze
13951090



Tuby 85 ml
13951093



WEICONLOCK® 10 ml
12951090



WEICONLOCK® 20 ml
12951091



WEICONLOCK® 50 ml
30951191



Kleje CA 12 g
12951090



Kleje CA 30 g
12951091



WEICON Pen 30 g
bez podstawki
30951193



WEICON Plast-o-Seal®
30951192



Smoke Detector Test Spray
11951090



Cable Stripper bez blistra
Nr S4-28 (Multi & Voltage)
50951190



Wire Stripper bez blistra
Nr 5, 6
51951191



TOOLS Blister A
Nr 3, 10, 13, 30, 35, 100, 150,
200, 300, 400, 28-35, 35-50
50951195



TOOLS Blister B
Nr 5, 6, 7, 1000
50951197



TOOLS Blister C
Nr 1, 2, 16, 4-16, 8-27, 4-28,
S4-28, Multi-Opener, Easy Opener
50951196

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

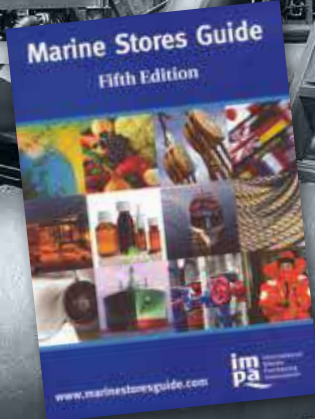
Plyny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Technologia, jakość i bezpieczeństwo certyfikowane



ISEGA

Certyfikaty zgodności dla WEICON Flex 310 M[®] Crystal, Flex 310 PU, Flex 310 M[®] Classic, Flex 310 M[®] Stainless Steel, Flex+bond[®], Flex+bond[®] Liquid, Aqua-Flex oraz Speed-Flex[®], WEICONLOCK SI 303-31 jako klejów dla sektora spożywczego.



NSF

Czyszczenie i polerowanie C1/A7: Metal-Fluid

Smary H1: Bio Fluid, Silicone Fluid, W 44 T Fluid, Rust Loosener Fluid, Spray-on Grease H1, Anti-Seize High Tech Assembly pasta ASW, Allroud Lubricant AL-H, Silicone Grease

Smary H2: Allround Lubricant AL-F, Top Lube Fluid, PTFE Fluid

Zmywacz rozpuszczalnikowy A1: Fast Cleaner, Foam Cleaner

Układy z wodą pitną

NSF/ANSI Standard 61: WEICONLOCK types AN 301-38, AN 301-43, AN 301-48, AN 301-65, AN 301-70, AN 301-72, Contact VA 110, Repair-Stick typy Copper, Steel, Plastic, Stainless steel



Inne P1

SI 303-31, CA Activator Spray i CA Activator Spray AC

Powłoki R2

Zinc-Spray i Zinc-Spray bright grade



DNV GL

Certyfikaty dopuszczające WEICON Plastic Metal A oraz SF do napraw na jednostkach pływających.



ISSA

ISSA (International Shipsuppliers & Services Association) to międzynarodowe stowarzyszenie niemal 2 000 firm zaopatrujących statki na całym świecie, operujących w ponad 500 lokalizacjach.



IMPA

IMPA (International Marine Purchasing Association) to instytucja promująca bliską współpracę pomiędzy dostawcami i kupcami w sektorze morskim. Realizując swoje cele, w ciągu ostatnich lat organizacja ta znacznie rozwinęła działalność i jest reprezentowana przez ponad 700 członków na całym świecie.

Szeroki wybór naszych produktów można znaleźć w katalogach ISSA oraz IMPA.



Referencje i certyfikaty

WEICON - produkty najwyższej jakości

Technologia, jakość i bezpieczeństwo certyfikowane

TÜV NORD

Certyfikaty potwierdzające spełnianie szczególnych standardów jakości dla WEICON Zinc Spray, WEICON Zinc Spray „jasny” oraz WEICON Corro Protection. Atesty bezpieczeństwa dla serii WEICON Stripping Tools stwierdzające zgodność z przepisami federalnymi w zakresie narzędzi montażowych.

DVGW

Atesty dla produktów WEICONLOCK AN typy 302-40, 302-43, 302-45, 302-70, 305-11, 305-42, 305-72, 305-77 i 306-20 do stosowania w instalacjach gazowych jako produkty uszczelniające. Atest dla produktu WEICON Leak Detection Spray i Leak Detection Spray Frost-proof do stosowania w instalacjach gazowych jako produkt do sprawdzania szczelności instalacji.

BAM

Atest i ocena bezpieczeństwa wg wykazu M 031-1 “List of nonmetallic materials compatible with oxygen” (DGUV information 213-078), BG RCI AN 302-75, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-30 i Thread Sealing Cord DF 175.

German Federal Award (year 2000)

Niemiecka Nagroda Federalna (2000) dla produktu WEICON Duo-Crimp Nr 300 jako wybitnego osiągnięcia w dziedzinie produktów innowacyjnych.

AGA - Australian Gas Association

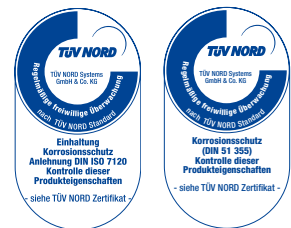
Atesty dla WEICONLOCK AN 305-10, 305-72, 305-77 do stosowania w rurowych złączach gazowych jako produkty uszczelniające.

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Opinia higieniczna dla klejów anaerobowych w kontakcie z wodą. WEICONLOCK AN 302-42, AN 302-43, AN 302-44, AN 302-70, AN 302-72, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77, AN 305-78, AN 306-10, AN 306-20, AN 306-38, AN 306-48
Smary gatunkowe: Silicone Grease
Uszczelnianie rur i gwintów: WEICONLOCK SI 303-31

WRAS

Dopuszczenie WRC na terytorium Wielkiej Brytanii. WEICONLOCK AN 305-77, AN 306-20, WEICON Thread Sealing Cord DF 175



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyn Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

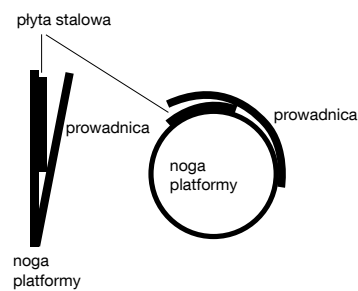


Off-Shore Transport platformy wiertniczej

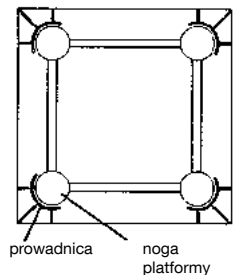
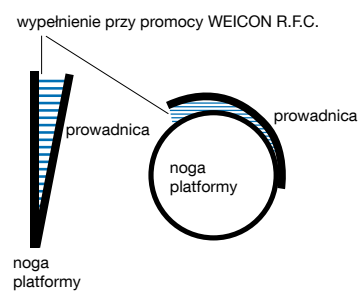
Zabezpieczanie transport platform wiertniczej przy wykorzystaniu WEICON RFC- specjalnie opracowanego kompozytu spełniającego ekstremalne wymagania sektora off-shore.

Do każdego transportu zużywane jest 1 500- 2 000 kg kompozytu jednorazowo.

Rozwiązanie poprzednie:



Rozwiązanie obecne:



Imprezy targowe

Międzynarodowy charakter naszej firmy podkreśla duża liczba imprez targowych na świecie, w których bierzemy udział. Zapraszamy do odwiedzenia nas na targach w kraju i za granicą. Wykaz aktualnych dat imprez targowych znajduje się na www.weicon.com.



Euroblech, Hanower



Bondexpo



Adipec, Dubaj



MITEX, Moskwa



OSEA, Singapur



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Adhering Grease extra strong	149	GMK 2410	118	Top-Lube	148
Adhesive Spray	151	GMK 2510	118	Top-Lube-Fluid	148
Adhesive Spray extra strong	151	Gold-Spray	129	Universal Spatula biała	132
Adhesive Spray for detachable joints.....	151	Hand Protective Foam.....	139	Universal Spray-on Grease with MoS ₂	149
AL-F.....	192	HT 300	109	Uretany	44
AL-H.....	192	Label Remover (płyn).....	172	Urethane Colour Paste	45
AL-M.....	193	Label Remover (Spray).....	143	Visor Cleaner	137
AL-T	192	Lakier zabezpieczający do gwintów	81	W 44 T [®] (płyn)	174
AL-W	193	Leak Detection Spray	152	W 44 T [®] Multi-Spray	144
Allround Sealing Spray	154	Leak Detection Spray frost-proof.....	152	W 44 T [®] -Fluid	144
Alu Grinding Protection	142	Leak Detection Spray viscous.....	152	WEICONLOCK 302-91	78
Aluminium Paint.....	164	Leak Detector (płyn)	178	WEICONLOCK Aktywator F	59
Aluminium-Spray A-100	126	Leak Detector frost-proof (płyn)	178	WEICONLOCK AN 301-38	68
Aluminium-Spray A-400	126	Leak Detector viscous (płyn)	178	WEICONLOCK AN 301-43	60
Anti-Friction Spray MoS ₂	146	Marine Emergency Repair Kits	32	WEICONLOCK AN 301-48	68
Anti-Seize	186	Metal-Fluid (płyn).....	170	WEICONLOCK AN 301-65	64, 72
Anti-Seize Assembly Spray	150	Metal-Fluid (Spray).....	138	WEICONLOCK AN 301-70	60
Anti-Seize Assembly Spray High-Tech.....	150	Mould Cleaner (płyn)	166	WEICONLOCK AN 301-72	64, 72
Anti-Seize High-Tech.....	186	Mould Cleaner (Spray).....	134	WEICONLOCK AN 302-21	60
Anti-Seize Nickel	188	Mould Release Agent (Spray).....	141	WEICONLOCK AN 302-22	60
Anti-Spatter Spray.....	143	Mounting Tape.....	116	WEICONLOCK AN 302-25	64
Aqua-Flex	103	Multi-Flex	104	WEICONLOCK AN 302-40	60
AT-44 (płyn).....	175	Multi-Foam	135	WEICONLOCK AN 302-41	61
AT-44 (Spray).....	145	Ni ² uszczelniająca do gwintów DF 175.....	80	WEICONLOCK AN 302-42	61
Belt Dressing Spray.....	139	Parts and Assembly Cleaner (płyn)	168	WEICONLOCK AN 302-43	61
Bio Welding Protection.....	173	Parts and Assembly Cleaner (Spray).....	134	WEICONLOCK AN 302-44	61
Bio-Cut (płyn).....	176	Pistolet profesjonalny „Special”	107	WEICONLOCK AN 302-45	64
Bio-Cut (Spray).....	145	Pistolet profesjonalny „Standard”	107	WEICONLOCK AN 302-50	62
Bio-Fluid (płyn)	176	Plastic Cleaner (płyn)	168	WEICONLOCK AN 302-60	62
Bio-Fluid (Spray).....	145	Plastic Cleaner (Spray).....	133	WEICONLOCK AN 302-62	62
Black-Seal	109	Plastic-Bond.....	51	WEICONLOCK AN 302-70	62
Brake Cleaner (płyn)	168	Plast-o-Seal [®]	79	WEICONLOCK AN 302-71	62
Brake Cleaner (Spray).....	133	Plastyczny Metal WEICON A.....	21	WEICONLOCK AN 302-72	63
Brass Spray.....	129	Plastyczny Metal WEICON B.....	21	WEICONLOCK AN 302-75	64
Brushable Liquid Zinc Coating	164	Plastyczny Metal WEICON BR	22	WEICONLOCK AN 302-77	65
Brushable Liquid Zinc Paint	164	Plastyczny Metal WEICON C	21	WEICONLOCK AN 302-80	65
Burner Cleaner	133	Plastyczny Metal WEICON Casting Resin MS 1000	25	WEICONLOCK AN 302-90	63
Chain and Rope Lube Spray	148	Plastyczny Metal WEICON CBC	30	WEICONLOCK AN 305-10	72
Chewing Gum Remover	142	Plastyczny Metal WEICON Ceramic BL	23	WEICONLOCK AN 305-11	65
Chrome-Silver Spray	128	Plastyczny Metal WEICON Ceramic W	24	WEICONLOCK AN 305-18	72
Citrus Cleaner (płyn).....	169	Plastyczny Metal WEICON F	22	WEICONLOCK AN 305-42	66
Citrus Cleaner (Spray).....	135	Plastyczny Metal WEICON F2.....	22	WEICONLOCK AN 305-67	66, 72
Cleaner S (płyn)	167	Plastyczny Metal WEICON HB 300	22	WEICONLOCK AN 305-72	66, 73
Cleaner Spray S	132	Plastyczny Metal WEICON HP	23	WEICONLOCK AN 305-73	73
Cockpit-Spray	138	Plastyczny Metal WEICON SF	25	WEICONLOCK AN 305-74	73
Compressed-Air Spray.....	136	Plastyczny Metal WEICON ST	25	WEICONLOCK AN 305-77	66
Contact Aktywator.....	91	Plastyczny Metal WEICON TI	23	WEICONLOCK AN 305-78	66
Contact GEL.....	85	Plastyczny Metal WEICON UW	25	WEICONLOCK AN 305-86	67
Contact Primer do poliolefin.....	91	Plastyczny Metal WEICON WP	24	WEICONLOCK AN 306-00	68
Contact Spray	142	Plastyczny Metal WEICON WR	26	WEICONLOCK AN 306-01	68
Contact VA 100	84	Plastyczny Metal WEICON WR ₂	26	WEICONLOCK AN 306-03	68
Contact VA 110	84	Pneuma-Lube (płyn)	177	WEICONLOCK AN 306-10	69
Contact VA 1401	85	Pneuma-Lube (Spray).....	146	WEICONLOCK AN 306-20	69
Contact VA 1403	88	Pneumatyczny pistolet dozujący	107	WEICONLOCK AN 306-30	69
Contact VA 1408	88	Primer Applicator.....	45, 115	WEICONLOCK AN 306-38	69
Contact VA 1460	88	Primer E 500.....	115	WEICONLOCK AN 306-40	70
Contact VA 1500	85	Primer K 200.....	115	WEICONLOCK AN 306-41	70
Contact VA 20	83	Primer M 100.....	45	WEICONLOCK AN 306-48	70
Contact VA 250 Black	87	Primer M 100.....	115	WEICONLOCK AN 306-60	70
Contact VA 2500 HT.....	86	Primer P 400.....	115	WEICONLOCK SI 303-31	65
Contact VA 30 Black	87	Primer S 300.....	45	WEICONTOLS Cable Scissors Nr 35	210
Contact VA 300	85	Primer S 300.....	115	WEICONTOLS Cat-Cable-Stripper Nr 10	207
Contact VA 8312	83	PTFE-Fluid.....	147	WEICONTOLS Coax-Stripper Nr 1 F Plus.....	204
Contact VA 8406	84	PTFE-Spray	147	WEICONTOLS Combi-Coax Nr 3	205
Contact VM 120	89	Pump Dispenser	171	WEICONTOLS Crimp-Set Pro	212
Contact VM 20	89	Pump Dispenser „Special”	171	WEICONTOLS Easy Opener [®]	211
Contact VM 2000	89	Repair Stick Aluminium	36	WEICONTOLS Electrical Installation Sets	212
Contact Zestaw do klejenia O-Ringów.....	90	Repair Stick Aqua	34	WEICONTOLS LSA Sensor Nr 40.....	211
Contour Spatula Flexy	21	Repair Stick Concrete	36	WEICONTOLS Mini Solar Nr 3	210
Copper Paste	188	Repair Stick Copper	36	WEICONTOLS Mini-Duo Nr 150.....	209
Copper Paste Assembly Spray	150	Repair Stick Multi-Purpose	35	WEICONTOLS Multi-Opener.....	211
Copper Spray	128	Repair Stick Plastic	35	WEICONTOLS Nóż do zewnętrznych osłon Nr 25 211	211
Corro-Protection (płyn)	165	Repair Stick Stainless Steel	34	WEICONTOLS Nóż do kabli H.D. Nr 1000	210
Corro-Protection (Spray).....	128	Repair Stick Steel	34	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr 28 - 35	201
Crack Testing Agent	153	Repair Stick Titanium	34	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr 35 - 50	201
Easy-Mix HT 180	41	Repair Stick Wood	35	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr 4 - 16	201
Easy-Mix Metal.....	41	RK-1300	49	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr 4 - 28 G	201
Easy-Mix N 50	41	RK-1500	49	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr 4 - 28 H	201
Easy-Mix N 5000	41	RK-Aktywator	49	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr 8 - 27	201
Easy-Mix PE-PP 45	52	Rust Converter (Spray).....	140	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr C 4 - 16	201
Easy-Mix PU-240	46	Rust Converter (płyn).....	165	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr C 4 - 28	201
Easy-Mix PU-90	46	Rust Loosener	172	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr C 8 - 27	201
Easy-Mix RK-7000	51	Rust Loosener Fluid	140	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr S 4 - 28	200
Easy-Mix RK-7100	51	Rust Loosener i Contact Spray	141	WEICONTOLS Nóż do kabli Nr S 4 - 28 Multi.....	200
Easy-Mix RK-7200	51	Rust Protection 2000 PLUS	125	WEICONTOLS Quadro-Stripper Nr 16	207
Easy-Mix RK-7300	51	Rust Shock	140	WEICONTOLS Ściągacz Data-Strip Nr 30	209
Easy-Mix S 50	41	Screen Cleaner.....	137	WEICONTOLS Ściągacz do kabli okrągłych Nr 13206	205
Electro Contact Cleaner (płyn).....	166	Sealant and Adhesive Remover (płyn).....	167	WEICONTOLS Ściągacz do przewodów koncentrycznych Nr 2	205
Electro Contact Cleaner (Spray).....	136	Sealant and Adhesive Remover (Spray).....	136	WEICONTOLS Ściągacz Duo-Stripper Nr 200	209
Epoxy Minute Adhesive.....	41	Silicone	177	WEICONTOLS Ściągacz Multi-Stripper Nr 400	209
Epoxy Resin Putty	31	Silicone A.....	108	WEICONTOLS Ściągacz Nr 100	208
F 1000	173	Silicone F.....	108	WEICONTOLS Starter-Set Pro	212
Fast Cleaner (płyn).....	166	Silicone Grease	193	WEICONTOLS Stripper Nr 2 Cat	205
Fast Cleaner (Spray).....	132	Silicone LP.....	108	WEICONTOLS Szczypce do ściągania izolacji Nr 5.....	202
Fast-Bond.....	106	Silicone N	109	WEICONTOLS Szczypce do ściągania izolacji Nr 6.....	202
Fast-Metal Minute Adhesive.....	41	Silicone Spray.....	146	WEICONTOLS Szczypce do ściągania izolacji Nr 7 Magic	203
Fitting Spray	144	Silicone-Fluid.....	146	WEICONTOLS Szczypce do ściągania izolacji Nr 7 Solar	210
Flex 310 M [®] 2 K.....	99	Smoke Detector Test Spray.....	155	WEICONTOLS Szczypce do ściągania izolacji Nr 7-F	203
Flex 310 M [®] Classic	97	Smoothing Agent.....	115	WEICONTOLS Zaciskacz Duo-Crimp Nr 300	208
Flex 310 M [®] Crystal	97	Solar-Flex [®]	103	Workshop Cleaner	169
Flex 310 M [®] HT 200	99	Speed-Flex [®]	102	WPS 1500.....	179
Flex 310 M [®] Liquid	98	Speed-Flex [®] Crystal.....	102	WSD 400	179
Flex 310 M [®] Stainless Steel	98	Spray-on Grease H1	149	Zinc-Alu Spray	125
Flex 310 M [®] Super-Tack	98	Spray-on Grease white.....	149	Zinc-Spray	124
Flex 310 PU	106	Stainless Steel Care (płyn).....	170	Zinc-Spray bright grade - jasny.....	124
Flex+bond [®]	100	Stainless Steel Care Spray.....	138		
Flex+bond [®] Liquid	101	Stainless Steel Spray.....	127		
Foam Cleaner	135	Stainless Steel Spray bright grade.....	127		
Freeze Spray	155	Starter-Spray	155		
Galva-Spray.....	125	Surface Cleaner (płyn).....	166		
Gasket Maker	78	Surface Cleaner (Spray).....	133		



WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON®

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.com

Art.-No. 10906510