

Flex 310 M[®] Nerez



Pre nehrdzavejúcu oceľ, hliník a neželezné kovy | Certifikát ISEGA

WEICON Flex 310 M Nerez je veľmi príľnavý, pretierateľný "mokrý do mokrého", je brúsiteľný, je odolný proti poveternostným vplyvom, UV-žiareniu, neobsahuje silikón, izokyanáty a rozpúšťadlá a je nekorozívny. Výrobok má certifikát ISEGA a môže sa používať ako lepidlo v potravinárskej technológii. Flex 310 M Nerez je elastické lepidlo na báze MS polymérov a je vhodné na lepenie, ako aj tesnenie švov a spojov na kovoch, ako je nehrdzavejúca oceľ, hliník a farebné kovy. Používa sa tiež všade tam, kde by farba tmelu a lepidla mala zodpovedať materiálu (napr. nehrdzavejúca oceľ, hliník atď.). WEICON Flex 310 M Nerez sa môže používať v kovových konštrukciách, v konštrukciách nádrží a prístrojov, v potravinárskom priemysle, v kuchynských konštrukciách a sanitárnych priestoroch, vo ventilačnej a klimatizačnej technike a všade tam, kde nie sú vhodné silikóny alebo výrobky obsahujúce silikón.

Technické údaje

Základ	1-K MS-Polymér
Textúra	pastovitý
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
Stabilita/prietok	ASTM D 2202
Hustota	1,08 g/cm ³
Podmienky pre vytvrdnutie	+5 až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%
Teplota pre spracovanie	+5°C až +30°C
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách
Čas tvorby kože	15 minút
Premostenie medzier do max.	5 mm
Maximálna šírka tesniacej škáry	25 mm
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	ISO 37
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	2,5 N/mm ²
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002
Zmena objemu	DIN 52451
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619
Teplotná odolnosť	-40°C až +90°C (krátkodobo do +120°C)
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102
Skladovateľnosť	12 mes.

Schválenia / usmernenia

ISSA-kód	75.634.33
IMPA-kód	815274

Predúprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé znečistenia povrchov, ako napr. olej, mastnotu, prach a nečistoty je možné odstrániť s WEICON Čističom povrchov. Na obzvlášť silne znečistené kovové povrchy odporúčame WEICON Čistič S v spreji. WEICON Odstraňovač tmelov a lepidiel je vhodný na odstraňovanie starých zvyškov farieb, alebo zvyškov lepidla. Väčšina materiálov sa dá navzájom dobre lepiť. Pre určité materiály, alebo extrémne požiadavky, odporúčame použiť prostriedok na zvýšenie príľnavosti (Primer). Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

Spracovanie

Spôsoby aplikácie Ručná tlaková pištoľ na kartuše s objemom 310 ml, pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame variant s piestovou tyčou (WEICON pištoľ na kartuše so stlačeným vzduchom), automatické dávkovacie systémy. Spájanie lepených dielov Aby sa zaistilo optimálne zmáčanie, lepené diely sa musia spojiť rýchlo, skôr ako sa vytvorí prvá koža na lepidle (čas tvorby kože).

Skladovanie

V neotvorenom stave a skladovaní v normálnej klíme (+23 °C a 50 % relatívnej vzdušnej vlhkosti) majú elastické lepidlá a tmely WEICON trvanlivosť 12 mesiacov.

Upozornenie

Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nese výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Flex 310 M[®] Nerez

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Príslušenstvo

- 13955031 V-dýza na švy, 1 kus
- 13250009 Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
- 13250002 Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
- 13250001 Dávkovacia pištoľ, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

- 13656310 Flex 310 M[®] Nerez, 310 ml

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

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

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr