

WEICON Flex 310 M[®] ProSeal



Univerzálne použiteľné, silné lepidlo a tmel

Univerzálne, trvalo elastické, rýchlo tvrdnúce a pevné jednozložkové lepidlo a tmel na báze SMP. Neutrálne sieťovanie, absolútne odolné proti poveternostným vplyvom, s nízkym zápachom a veľmi nízkymi emisiami, ako aj bez obsahu silikónu, izokyanátu a rozpúšťadiel. Okrem toho bolo lepidlo testované a schválené pre aplikácie v potravinárskom sektore a testované a schválené pre systémy priestorovej techniky (RLT), podľa VDI 6022 v konštrukcii klimatizácie a vetrania. Splňa požiadavky Medzinárodnej námornej organizácie IMO FTPC časti 2+5. WEICON Flex 310 M ProSeal veľmi dobre prilne aj na práškovo lakované, pozinkované, eloxované, pochrómované a žiarovo pozinkované povrchy. Adhézne spektrum: Kov, plasty, prírodný kameň, betón, murivo, omietka, drevené podlahy, sklo a mnohé ďalšie. Tmel má vysokú odolnosť voči plesniam, je kompatibilný s prírodným kameňom a možno ho použiť v mnohých oblastiach, napríklad pri výrobe potravín a nápojov, pri stavbe klimatizácie a ventilácie, v námornom priemysle, v sanitárnych zariadeniach alebo v stavebníctve. Okrem toho sa WEICON Flex 310 M ProSeal môže používať aj v iných priemyselných oblastiach, ako je výroba kontajnerov a prístrojov, výroba karosérií, kontajnerov a vozidiel, výroba potrubí a armatúr, v energetike a elektrotechnickom priemysle, v izolačnej technike, ako aj v technológii plastov.

Elastické lepidlá a tmely

MS-Polyméry

Technické údaje

Základ	Silanom modifikovaný polymér	
Farba	šedá	
Vlastnosti	150 g/m ² ± 5 % nevytvrdený výrobok spĺňa certifikáciu IMO	
pretierateľné	mokrú farbu	len "mokrú do mokrého" najneskôr do 3 hodín
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou	
Hustota	(+20°C) DIN 51757	1.48 ± 0.05 g/cm ³
Podmienky pre vytvrdnutie	+5 až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%	
Teplota pre spracovanie	+5 °C až +40 °C	
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách	2 - 3 mm
Čas tvorby kože	25 minút	
Premostenie medzier do max.	5 mm	
Maximálna šírka tesniacej škáry	40 mm	
Pevnosť v ťahu	ISO 37	1,6 N/mm ²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²	
Absorbcia pohybu max.	20 %	
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	32
Teplotná odolnosť	-40 °C až +90 °C	
Trieda stavebného materiálu	EN 13501-1	E

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 18 mesiacov.

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Všet sňak nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruka 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Flex 310 M[®] ProSeal

a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ
(www.weicon.de).

Príslušenstvo

10025241 V-dýza na švy, 1 kus
10033114 Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
10020751 Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
10000441 Dávkovacia pištoľ, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

10060643 WEICON Flex 310 M[®] ProSeal, 310 ml, šedá

Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozomenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväznú, 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr