

Flex 310 M[®] tekutý čierny



tekutý | samonivelačný | certifikované ISEGA

Flex 310 M tekutý čierny je samonivelizačná 1-zložková zalievacia a náterová hmota na báze polyoxylpropylénu. Výrobok je trvalo elastický a po vytvrdnutí sa dá prelakovať. Flexibilné lepidlo a tmel vytvrdzuje bez zápachu, je odolný proti poveternostným vplyvom a UVžiarieniu, má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a neobsahuje silikón. Flex 310 M tekutý čierny možno použiť na rôzne spôsoby lepenia a tesnenia širokej škály materiálov, ako sú kovy, mnohé plasty, keramika, drevo, sklo alebo kameň, ako aj na izoláciu a impregnáciu. Flexibilné lepidlo a tesniaci tmel možno použiť aj v iných priemyselných oblastiach, ako je výroba kontajnerov a prístrojov, karosérií, kontajnerov a vozidiel, výroba potrubí a armatúr, energetický a elektrotechnický priemysel, izolačná technika a technológia plastov.

Charakteristiky

Základ	1K MS-Polymér
Konzistencia	kvapalina
Farba	čierna
Typ vytvrdzovania	vytvrdzovanie vlhkosťou
pretierateľné	mokrú farbu len "mokrú do mokrého" najneskôr do 3 hodín
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote 12 mes.

Spracovanie

Podmienky pre vytvrdnutie	+5 až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 40% až 70%
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách 2-3 mm
Viskozita	+25°C Brookfield 20.000 mPa·s
Hustota	1 g/cm ³

Vytvrdzovanie

Čas tvorby kože	160 minút
-----------------	-----------

Mechanické vlastnosti

Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	1,5 N/mm ²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN 53504/ASTM D412 400 %
Hodnota medze klzu pri 100 %	ISO 37 S3A 0,5 N/mm ²
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619 20

Tepelné vlastnosti

Teplotná odolnosť	-40 až +90 °C
-------------------	---------------

Predúprava úprava 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 na stlačený vzduch), 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

Skladujte v neotvorenom originálnom obale pri izbovej teplote a chráňte pred priamym slnečným žiarením.

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

10000441	Dávkovacia pištoľ, 1 kus
10020751	Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
10101992	Dýza s klipom Green Tube, 1 kus, transparentná
10059792	Druckpistole Airflow 3, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

10057733	Flex 310 M [®] tekutý čierny, 310 ml, čierna
----------	---

Upozomenie
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.

Flex 310 M[®] tekutý čierny

Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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 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