

Flex 310 M[®] 2-K



rychle vytvrdzovanie

WEICON Flex 310 M 2-K je veľmi príľnavý, pretierateľný "mokré do mokrého", je brúsiteľný, je odolný proti poveternostným vplyvom, UV-stabilný a neobsahuje silikón a izokyanáty a rozpúšťadlá a je nekorozívny. Lepiaca a tesniaca hmota, 2-zložkový systém, je vysoko príľnavá, na báze hybridného polyméru, s ktorým je možné celoplošne lepiť väčšie diely a premostovať ním až desaťmilimetrové medzery. Flex 310 M 2-K je vhodný na lepenie takmer všetkých materiálov, ako je kov a mnoho plastov. Môže byť použitý v kovovýrobe, pri výrobe nádrží a prístrojov, vo výrobe strojov a zariadení, v nábytkárskom priemysle, vo ventilačnej a klimatizačnej technike, v elektrotechnickom priemysle, pri stavbe jacht a lodí, v mnohých oblastiach techniky plastov a možno ho použiť všade tam, kde nie sú vhodné silikóny alebo produkty obsahujúce silikón.

Technické údaje

Základ	2-K-hybridný polymér	
Farba	šedá	
Textúra	stabilná pasta	
Typ vytvrdzovania	chemická polymerizácia	
Hustota	1,4 g/cm ³	
Teplota pre spracovanie	+5 °C až 35 °C	
Doba spracovateľnosti	pri 23 °C, 50 % rel. vlhkosť	10 minút
Odolný po	60 min.	
Konečná tvrdosť	pri izbovej teplote	24 hod.
Premostenie medzier do max.	10 mm	
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A	2,2 N/mm ²
Pevnosť v ťahu čistého lepidla a tmelu	ISO 37	2,2 N/mm ²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah)	DIN EN ISO 527-2	350 %
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²	
Zmena objemu	DIN 52451	1 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN EN ISO 7619	40±5
Teplotná odolnosť	-40 °C až +90 °C	
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102	B 2
Skladovateľnosť	12 mes.	

Schválenia / usmernenia

ISSA-kód	75.510.01
IMPA-kód	812955

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

Koaxiálna kartuša: Obj.-čís. 13305250 (Flex 310 M[®] 2-K, 250 ml, šedá)

Špeciálna koaxiálna kartuša s priloženým statickým mixérom môže byť spracovaná pomocou štandardných pištoľí na kartuše. Odporúčame použiť WEICON Dávkovaciu pištoľ - špeciál, obj.-čís.: 13250002. Prvých 5-8 cm vytlačenej húsenice zlikvidujte. Lepidlo je možné nanášať na jednu stranu.

Dvojité kartuša: Obj.-čís. 13305400 (Flex 310 M[®] 2-K, 400 ml, šedý)

Pomocou priloženého statického mixéra možno Flex 310 M 2-K spracovávať priamo zo 400 ml dvojitej kartuše. Pre prácu s kartušou odporúčame použiť dávkovaciu pištoľ WEICON

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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

Flex 310 M[®] 2-K

Easy-Mix D400 obj.-čís. 10653400. Prvých 5-8 cm vytlačenej húsenice zlikvidujte. Lepidlo sa nanáša na jednu stranu.

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.

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

13309997	Špeciálna zmiešavacia dýza, 1 kus
10653400	Dosierpistole Easy-Mix D 400, 1 kus
13250009	Tlaková pištoľ na kartuše, 1 kus
13250002	Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
13250001	Dávkovacia pištoľ, 1 kus
22100310	Tlaková pištoľ na batérie NCG03, 1 kus
21200495	Pištoľ na kartuše VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

13305250	Flex 310 M [®] 2-K, 250 ml, šedá
13305400	Flex 310 M [®] 2-K, 400 ml, šedá

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 nezáväzné, 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