

Flex 310 M[®] 2 K



rýchle tuhnutie

WEICON Flex 310 M 2 K má vysokú príľnavosť, nekorozívny, prelakovateľný 'mokrý na mokrá', možné brúsenie, odolný proti klíme, stabilný proti UV-žiareniu, bez silikónov, izokyanátov, halogénov a rozpúšťadiel.

Flex 310 M 2 K je 2-zložkový systém s vysokou príľnavosťou, na báze hybridných polymérov, umožňujúci veľkoplošné lepenie väčších dielov a vyplňujúci medzery až do 10 mm.

Flex 310 M 2 K je vhodný pre lepenie takmer všetkých materiálov, kovov a mnoho plastov. WEICON Flex 310 M 2 K možno použiť pri výrobe kovových konštrukcií a nádrží, pri výrobe prístrojov, pri výrobe nábytku, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri stavbe lodí a člnov, v mnohých oblastiach spracovania plastov a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

Elastické lepidlá a tmely

MS-polymér

Technické údaje

Základ	2-zložkový MS hybridný polymér	
Farba	šedý	
Viskozita	tuhá pasta	
Spôsob vytuhnutia	chemická polymerizácia	
Hustota	1,4 g/cm ³	
Teplota pre spracovanie	+5 °C až 35 °C	
Doba spracovateľnosti	pri 23 °C, 50 % rel. vlhkosti vzduchu	10 min.
Zaťažiteľné po	60 min.	
Konečná pevnosť	pri izbovej teplote	24 hod.
Preklenutie lepených medzier až do max.	10 mm	
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A	2,2 N/mm ²
Pevnosť v ťahu samotnej lepiacej a tesniacej hmoty	ISO 37	2,2 N/mm ²
Rozťažnosť	DIN EN ISO 527-2	350 %
Stredná pevnosť v strihu (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²	
Zmena objemu	DIN 52451	1 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN ISO 7619	40±5
Odolnosť proti teplotám	-40 °C až +90 °C	
Trieda stavebnej hmoty	DIN 4102	B 2
Skladovateľnosť	12 mesiacov	

Schválenia / Smernice

ISSA-Code	75.510.01
IMPA-Code	812955

Predúprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé povrchové nečistoty ako olej, mastnota, prach a špina sa dajú odstrániť pomocou WEICON Čistič povrchov. Pre obzvlášť silne znečistené kovové povrchy odporúčame WEICON Čistič S; WEICON Odstraňovač tesnení a lepidiel je vhodný na odstraňovanie starých zvyškov farieb alebo zvyškov lepidla. Väčšinu materiálov je možné ľahko spájať medzi sebou. Pre určité materiály alebo extrémne požiadavky odporúčame použiť prostriedok na zvýšenie príľnavosti (Primer). Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením alebo pieskovaním môže tiež výrazne zlepšiť príľnavosť.

Spracovanie

Kartuša: obj. č. 13305250 (Flex 310 M[®] 2 K, 250 ml, šedý)

Špeciálna kartuša s priloženým statickým mixérom môže byť spracovaná pomocou štandardných pištolí na kartuše. Odporúčame použiť tlakovú pištoľ WEICON Pištoľ na kartuše SPECIAL, obj. č.: 13250002. Prvých 5-8 cm nadávkovanej húsenice zlikvidujte. Lepidlo je možné nanášať jednostranne.

Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámých účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko
autorizovaný predaj WEICON
phone 0915 447 613
info@weicon-sk.sk
www.weicon-sk.sk

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

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

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

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

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

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

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it

Flex 310 M[®] 2 K

Dvojitá kartuša: obj. č. 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. Pri práci s kartušou odporúčame použiť dávkovaciu pištoľ WEICON Easy-Mix D400 obj. č 10653400. Prvých 5-8 cm nadávkovanej húsenice zlikvidujte. Lepidlo sa nanáša na jednu stranu.

Skladovanie

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

Bezpečnosť a ochrana zdravia

Pri spracovaní produktov WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov ES (www.weicon.de).

Príslušenstvo

10027692 Spezial-Mischdüse, 1 Stück
10028608 Dosierpistole Easy-Mix D 400, 1 Stück
10033114 Druckluft-Kartuschenpistole, 1 Stück
10020751 Druckpistole Spezial, 1 Stück
10000441 Druckpistole, 1 Stück
10059795 Druckpistole Akkupistole NCG03, 1 Stück
10068334 Druckpistole VBA (MR) 400A Alu Frame, 1 Stück

Dostupné veľkosti balenia

10027733 Flex 310 M[®] 2 K, 250 ml, šedý
10062232 Flex 310 M[®] 2 K, 400 ml, šedý

Poznámka:

Všetky informácie, údaje a odporúčania, uvedené v technickom liste nie sú zárukou vlastností uvedeného produktu. Sú však založené na výsledkoch našich pozorovaní a skúšok, a na našich skúsenostiach. Sú nezáväzná a nenesieme preto zodpovednosť za spôsob ich použitia, a za použitie nám na neznáme účely, prípadne v špeciálnych podmienkach, ktoré nám nie sú známe. Zodpovednosť nesieme len za stabilnú, vysokú kvalitu výsledkov našich skúšok. Doporučujeme ale pre výber vhodného produktu, vykonať skúšku v podmienkach, v ktorých má byť použitý, a či spĺňa predstavy o požiadavkách pre zvolené použitie. Zodpovednosť z našej strany je vylúčená. Pri nesprávnom použití, alebo neznámych účeloch použitia, nesie všetku zodpovednosť sám používateľ.

ALTIS Slovakia s.r.o., Slovensko
autorizovaný predaj WEICON
phone 0915 447 613
info@weicon-sk.sk
www.weicon-sk.sk

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de
www.weicon.de

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

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

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

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

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

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it