

Flex 310 M[®] Crystal



Po vytvrdnutí číry | certifikát ISEGA

WEICON Flex 310 M Crystal je transparentný, s veľkou priľnavosťou, je pretierateľný "mokry na mokry", má vynikajúcu odolnosť proti starnutiu a dobrú stabilitu proti UV-žiareniu. Neobsahuje silikón, izokyanát, halogény a rozpúšťadlá.

WEICON Flex 310 M Crystal má certifikát ISEGA a možno ho použiť ako lepidlo v potravinárstve. WEICON Flex 310 M Crystal je po vytvrdnutí číry. Je vhodný najmä pre elastické spoje, pri ktorých nemá, alebo nesmie byť lepidlo viditeľné.

Flex 310 M Crystal je možné použiť pri výstavbe interiérov a v systémoch pre suchú stavbu, výroby kovových konštrukcií a nádrží, v klimatizačnej a ventilačnej technike, pri výstavbe veľtrhov a výstav, a všade tam, kde nie sú vhodné silikónové produkty, alebo s obsahom silikónu.

Elastické lepidlá a tmely MS-polymér

Technické údaje

Základ	1-zložk. polyoxypropylén
Farba	transparentný
Prelakovateľný	len do "mokrého" podkladu, najneskôr do 3 hod. od nanesenia
Vytvrdzovanie	vytvrdzovanie vlhkosťou
Viskozita	pasta
Stabilita / stekanie	ASTM D 2202 1.0 mm
Hustota	1,06 g/cm ³
Podmienky pre vytuhnutie	+5 až +40°C a 30% až 95% rel. vlhkosť vzduchu
Teplota pre spracovanie	+5°C až +40°C
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách 2 - 3 mm
Čas začiatku tuhnutia	10 min.
Preklenutie lepených medzier až do max.	5 mm
Šírka utesnenej medzery max.	25 mm
Pevnosť v ťahu	ISO 37 / S3A 3 N/mm ²
Pevnosť v ťahu samotnej lepiacej a tesniacej hmoty	ISO 37 3 N/mm ²
Stredná pevnosť v strihu (DIN EN 14665/ASTM D 1002)	2 N/mm ²
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002 19 kN/m
Zmena objemu	DIN 52451 -1 %
Tvrdosť (Shore A)	DIN ISO 7619 40±5
Odolnosť proti teplotám	-40°C až +90°C krátkodobu (cca. 2 h) až +120°C
Kontaktný odpor	1,2 x 10 ¹² Ω·m
Špecifický odpor	1,2 x 10 ¹² Ω·cm
Trieda stavebnej hmoty	DIN 4102 B 2
Skladovateľnosť	12 mesiacov
Schválenia/ smernice	
IMPA-Code	812910
ISSA-Code	75.509.22

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. Väčšina materiálov sa dá ľahko spájať medzi sebou a navzájom. Pre určité materiály alebo extrémne požiadavky odporúčame použiť prostriedok na zvýšenie priľnavosti (Primer). Priľnavosť môže výrazne zlepšiť aj mechanická predúprava povrchu, napríklad brúsením alebo pieskovaním.

Spracovanie

Metódy aplikácie

Ručná tlaková pištoľ na 310 ml kartuše, pištoľ na stlačený vzduch, odporúčame variant s piestnicou (nábojová pištoľ WEICON), automatické dávkovacie systémy.

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 použítie 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

Flex 310 M[®] Kristall

Spájanie lepených dielov

Aby sa zaistila optimálna príľnavosť, lepené diely sa musia spojiť skôr, ako sa na lepidle vytvorí prvá vrstva (čas začiatku tuhnutia).

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

- 13955031 Dýza-V, 1 ks
- 13250009 Pištoľ na kartuše - pneumatická, 1 ks
- 13250002 Pištoľ na kartuše - SPECIAL, 1 ks
- 13250001 Pištoľ na kartuše - STANDARD, 1ks

Dostupné veľkosti balenia

- 13308310 Flex 310 M[®] Crystal, 310 ml, číry
- 13308200 Flex 310 M[®] Crystal, 200 ml, číry

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