Elastické lepidlá a tmely
MS-Polyméry

Green Tube Flex 310 M F1X



silná priľnavosť | univerzálne použiteľné | bez izokyanátov

Flex 310 M F1X je elastické lepidlo a tmel na báze MS polyméru. Šedé lepidlo je veľmi silné a univerzálne vhodné na trvalé upevnenie takmer všetkých materiálov na rôzne povrchy. Vďaka veľmi vysokej počiatočnej priľnavosti je možné lepenie na zvislé povrchy a dokonca aj nad hlavou, a to v interiéri aj exteriéri. Flex 310 M F1X možno použiť napríklad na spájanie kovov, mnohých plastov, keramiky, dreva, skla a kameňa navzájom.

Trvalo elastické lepidlo možno natierať "mokré na mokré", je brúsiteľné, odolné proti poveternostným vplyvom, vlhkosti, starnutiu, plesniam a UV-žiareniu. Krátkodobo (do 30 minút) je odolný proti teplotám do 180 °C a po štyroch dňoch vytvrdzovania ho možno natrieť práškovou farbou.

Lepidlo a tmel neobsahuje silikón, izokyanát, halogén a rozpúšťadlá a je nekorozívne.

Flex 310 M F1X možno použiť na upevnenie soklových líšt, líšt, líšt, rámov, panelov, dosiek, obkladov, kameňov a fólií EPDM.

Môže sa používať v sadrokartónových a interiérových konštrukciách, v kovových konštrukciách, pri stavbe nádrží a prístrojov, pri stavbe kontajnerov, vo vetracej a klimatizačnej technike, pri stavbe veľtrhov a obchodov, pri stavbe jácht a lodí a všade tam, kde nie sú vhodné silikóny alebo výrobky obsahujúce silikón.

Udržateľne balené - rovnako silné!

Green Tube, udržateľné balenie: dýza a uzáver sú vyrobené zo 100 % recyklovaného plastu a telo náplne je vyrobené zo 100 % kartónu. Nižšie emisie CO_2 a nižšia spotreba plastu ako pri bežných náplniach. Bez kompromisov vo výkone!

Charakteristiky		
Základ		1K MS-Polymér
Konzistencia		pasta
Typ vytvrdzovania		vytvrdzovanie vlhkosťou
pretierateľné		len "mokré do mokrého" najneskôr do 3 hodín
Stabilita/odtok		1 mm
Trieda stavebného materiálu	DIN 4102	B 2
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	18 mes.
Spracovanie		
Podmienky pre vytvrdnutie		+5 °C až +40 °C a relatívna vzdušná vlhkosť 30% až 95%
Rýchlosť tuhnutia	v prvých 24 hodinách	2-3 mm
Hustota		1,5 g/cm³
Maximálna šírka tesniacej škáry		30 mm
Premostenie medzier do max.		10 mm
Vytvrdzovanie		
Čas tvorby kože		10 minút
Mechanické vlastnosti		
Pevnosť v ťahu	DIN EN ISO 527-2	1,6 N/mm²
Predĺženie po pretrhnutie (ťah)	DIN EN ISO 527-2	121 %
E-Modul (ťah)	DIN EN ISO 527-2	0,7 N/mm²
Odolnosť proti roztrhnutiu	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Tvrdosť (Shore A)	DIN ISO 7619-1	56
Pevnosť v šmyku na ťah podľa DIN EN 1465		
oceľ žiarovo pozinkovaná		1,5 N/mm²
hliník opieskovaný		1,6 N/mm²
oceľ nerezová V2A opieskovaná		1,5 N/mm²
Priemerná pevnosť v šmyku (DIN EN 1465/ ASTM D 1002)		1,5 N/mm²
Zmena objemu	DIN 52451	-2 %
Tepelné vlastnosti		
Teplotná odolnosť		-40 °C až +90 °C (30 min. +180 °C)

Predúprava úprava povrchu

Povrchy musia byť čisté a zbavené mastnoty. Mnohé povrchové nečistoty, ako napríklad olej, mastnotu, prach a špinu, možno odstrániť pomocou Čističa povrchov. Na obzvlášť silne znečistené kovové povrchy odporúčame Čistič S v spreji. Odstraňovač tmelov a lepidiel je vhodný na odstraňovanie starých zvyškov farieb, alebo zvyškov lepidla. Väčšina materiálov sa dá navzájom dobre lepiť. Pri určitých materiáloch alebo extrémnych požiadavkách odporúčame použiť prostriedok na podporu priľnavosti (Primer) alebo Aktivačný čistič. Mechanická predúprava povrchu, napr. brúsením, alebo pieskovaním, môže výrazne zlepšiť adhéziu.

Spracovanie

Metódy aplikácie

Ručná pištoľ na tmel pre 310 ml kartuše, pneumatická pištoľ na tmel (odporúčame iba pneumatickú pištoľ na kartuše), automatické dávkovacie systémy.

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.LC.
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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Green Tube Flex 310 M F1X

Odstráňte uzáver a hrot kartuše. Potom opatrne odrežte fóliové vrecko priamo pod tesnením. Nasaďte uzáver a naskrutkujte hrot. Odrežte hrot kartuše na požadovanú šírku škáry. Kartušu je teraz možné použiť s pištoľou na tmel.

Spájanie lepených častí

Pre zabezpečenie optimálneho zmáčania musia byť lepené časti spojené predtým, ako sa na lepidle vytvorí prvá šupka (čas tvorby šupky).

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

10101992	Dýza s klipom Green Tube, 1 kus, transparentná
10059792	Pištoľ dávkovacia Airflow 3, 1 kus
10025241	V-dýza na švy, 1 kus
10020751	Dávkovacia pištoľ - špeciál, 1 kus
10000441	Dávkovacia pištoľ, 1 kus
10024313	Čistič povrchov, 400 ml, transparentná
10000147	Čistič S v spreji, 500 ml, transparentná
10062859	Aktivačný čistič, 400 ml, transparentná

Dostupné veľkosti balenia

10102385	Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Green Tube), šedá
10104493	Green Tube Flex 310 M F1X, 1 Set (10 x 280ml), šedá
10104253	Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (plastová taška), šedá
10104458	Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Súprava), šedá
10105646	Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Green Tube), biela

Prevodná tabuľka

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/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 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.LC.
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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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