Elastická lepidla a těsnění
MS-Polymery

Green Tube Flex 310 M F1X



silná přilnavost | univerzální použití | bez izokyanátů

Flex 310 M F1X je elastické lepidlo a tmel na bázi MS polymeru. Šedé lepidlo je velmi pevné a univerzálně vhodné pro trvalé upevnění téměř všech materiálů na různé povrchy. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti je možné lepení na svislé povrchy a dokonce i nad hlavou, a to jak v interiéru, tak v exteriéru. Flex 310 M F1X lze například použít ke vzájemnému lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene.

Trvale elastické lepidlo lze natírat "mokré na mokré", je brousitelné, odolné proti povětrnostním vlivům, vlhkosti, stárnutí, plísním a UV záření. Je krátkodobě (do 30 minut) odolný vůči teplotám do 180 °C a po čtyřdenním vytvrzování může být opatřen práškovou barvou.

Lepidlo a těsnění neobsahuje silikon, izokyanáty, halogeny a rozpouštědla a je nekorozivní.

Flex 310 M F1X lze použít k upevnění soklových lišt, akustických panelů, lišt, rámů, panelů, desek, dlaždic, kamenů a fólií EPDM.

Lze jej použít při stavbě sádrokartonových desek a interiérů, v kovových konstrukcích, při stavbě nádrží a přístrojů, při stavbě kontejnerů, ve ventilační a klimatizační technice, při stavbě veletrhů a obchodů, při stavbě jachet a lodí a všude tam, kde nejsou vhodné silikony nebo výrobky obsahující silikon.

Ekologický obal - stále stejný vysoký výkon!

Green Tube, udržitelný obal: špička a víčko jsou vyrobeny ze 100% recyklovaného plastu a pouzdro kartuše je vyrobeno zcela z kartonu. To znamená nižší emise CO_2 a menší spotřebu plastů ve srovnání s běžnými kartušemi - a to vše bez omezení výkonu!

Charakteristika		
Báze		1K MS-Polymer
Konzistence		pastovité
Druh vytvrzení		vzdušnou vlhkostí
Lze natírat		pouze "mokré na mokrém" nejpozději do 3 hodin.
Stabilita/odtok		1 mm
Třída stavebního materiálu	DIN 4102	B 2
Minimální doba skladování	při pokojové teplotě	18 měs
Zpracování		
podmínky tvrzení		od +5°C do +40°C a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu
Rychlost vytvrzení Jednotka	V prvních 24 h	2-3 mm
Hustota		1,5 g/cm³
Max. šířka těsnící spáry		30 mm
Přemostění spár do max.		10 mm
Vytvrzování		
Doba zpracovatelnosti		10 min
Mechanické vlastnosti		
Pevnost v tahu	DIN EN ISO 527-2	1,6 N/mm²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN EN ISO 527-2	121 %
E-modul (v tahu)	DIN EN ISO 527-2	0,7 N/mm²
Odolnost proti roztržení	DIN 53515/ASTM D 1002	13 kN/m
Tvrdost (Shore A)	DIN ISO 7619-1	56
Pevnost ve smyku v tahu podle DIN EN 1465		
Galvanizovaná ocel		1,5 N/mm²
Hliník pískovaný		1,6 N/mm²
Pískovaná nerezová ocel V2A		1,5 N/mm²
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002) Jednotka		1,5 N/mm²
změna objemu	DIN 52451	-2 %
Teplotní vlastnosti		
Teplotní odolnost		-40 °C až +90 °C (30 min. +180 °C)

Předúprava povrchu

Povrchy musí být čisté a zbavené mastnoty. Mnoho povrchových nečistot, jako je olej, mastnota, prach a špína, lze odstranit pomocí Povrchový čistič. Pro silně znečištěné kovové povrchy doporučujeme použít Čistič S sprej.

Odstraňovač těsnění a lepidel je vhodný k odstraňování zbytků starých nátěrů nebo lepidel. Většinu materiálů lze vzájemně spojovat. Pro určité materiály nebo speciální požadavky doporučujeme použít spojovací prostředek (primer) nebo Aktivační Čistič. Mechanická předúprava povrchu, např. broušením nebo pískováním, může rovněž výrazně zlepšit přilnavost.

Aplikace

Aplikační metody

Ruční pistole na tmel pro kartuše o objemu 310 ml, pneumatická pistole na tmel (doporučujeme pouze

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

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

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+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 Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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

pneumatickou pistoli na kartuše), automatické dávkovací systémy.

Sejměte víčko a špičku kartuše. Poté opatrně rozstřihněte fóliový sáček přímo pod těsněním. Nasaďte zpět víčko a našroubujte špičku. Špičku kartuše zastřihněte na požadovanou šířku spáry. Kartuši lze nyní použít s pistolí na tmel.

Spojení lepených částí

Pro zajištění optimálního smáčení je nutné lepené části spojit předtím, než se na lepidle vytvoří první povrchová vrstva (doba tvorby povrchové vrstvy).

Skladování

Skladujte v neotevřeném původním obalu při pokojové teplotě. Vyhněte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Příslušenství

10101992	Klipová tryska Green Tube, 1 kus, transparentní
10059792	Pressure gun Airflow 3, 1 kus
10025241	V-špička, 1 kus
10020751	Dávkovací pistole "Speciál", 1 kus
10000441	Dávkovací pistole, 1 kus
10024313	Povrchový čistič, 400 ml, transparentní
10000147	Čistič S, 500 ml, transparentní
10062859	Aktivační čistič, 400 ml, transparentní

Dostupné velikosti

10103247	Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Green Tube)

Převodní tabulka

(°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

na detail produktu

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

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

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

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

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+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 Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +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