

WEICON Green Tube Flex 310 M F1X



silná přilnavost | univerzální použití | bez izokyanátů

WEICON 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 "mokrě na mokré", je brousitelné, odolné proti povětrnostním vlivům, vlhkosti, stárnutí, plísni 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, rámců, panelů, desek, dlaždic, kamenů a fólií EPDM.

Lze jej použít při stavbě sádkartonových 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 silikonové 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 CO₂ a menší spotřebu plastů ve srovnání s běžnými kartušemi - a to vše bez omezení výkonu!

Elastická lepidla a těsnění MS-Polymery

Charakteristika

Báze	1K MS-Polymer
Konzistence	pastovité
Druh vytvrzení	vzdušnou vlhkostí
Lze natírat	pouze "mokrě na mokré" 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/cm ³
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/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu)	DIN EN ISO 527-2	121 %
E-modul (v tahu)	DIN EN ISO 527-2	0,7 N/mm ²
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/mm ²
Hliník pískovaný		1,6 N/mm ²
Pískovaná nerezová ocel V2A		1,5 N/mm ²
Střední pevnost ve smyku překrytí (DIN EN 1465/ASTM D 1002) Jednotka		1,5 N/mm ²
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 WEICON Povrchový čistič. Pro silně znečištěné kovové povrchy doporučujeme použít WEICON Čistič S sprej.

WEICON 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 WEICON Aktivační Čistič. Mechanická předúprava povrchu, např. broušením nebo pískováním, může rovněž výrazně zlepšit přilnavost.

Aplikace

Způsoby použití

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
(feditelství) 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

WEICON Green Tube Flex 310 M F1X

Elastická lepidla a těsnění
MS-Polymery

Pistole na kartuše pro 310 ml kartuše, tlaková pistole na kartuše - doporučujeme verzi s pístnicí (WEICON tlaková pistole na kartuše), automatické dávkovací systémy.

Sejměte víko a špičku kartuše. Poté opatrně rozřízněte fóliový sáček přímo pod sponou. Nasadte zpět víko a našroubujte koncovku. Odřízněte špičku kartuše na požadovanou šířku spoje. Nyní lze kartuši zpracovat pomocí pistole na kartuše.

Spojování komponentů

Aby bylo zajištěno optimální smáčení, musí být lepené díly spojeny dříve, než se na lepidle vytvoří první slupka (doba tvorby slupky).

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

10102385	WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Green Tube), šedá
----------	---

Převodní tabulka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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. Doporučuji 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
(feditelství) 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