

Guma-kov-lepidla

GMK 2510



S vysokou přilnavostí | trvale elastické | teplotně stálé

GMK 2510 je dvousložkové lepidlo na bázi polychloroprenu pro celoplošné a trvale elastické lepené spoje, které jsou trvale vystavené dynamickému zatížení.

Výhodou oproti 1-složkovému kontaktnímu lepidlu je výrazně vyšší přilnavost a vyšší teplotní stálost.

GMK 2510 lepí pryž, kovy, textilie, kůži, pěnovou pryž (neopren), CSM (Hypalon), izolační materiály, materiály s povlakem z PU, dřevo a plasty. Spoje jsou po vytvrzení odolné proti vlhkosti. WEICON GMK 2510 je vhodný pro materiály jako např. polystyrolová pěna, polyetylén nebo polypropylén, není vhodný na měkkou pěnu a umělou kůži z PVC.

Technické údaje

Báze	Polychloropren (CR)
Odstín	černý
Hustota	0,85 g/cm ³
Viskozita	1500 mPa·s
Mísící poměr	100:7
Doba zpracovatelnosti	při 23 °C, 50 % rel. vlhkost vzduchu > 2 h
Čas odpaření	5 - 15 min
Spotřeba	150 - 300 g/m ²
Konečná pevnost	(100 % pevnost) 24 h
Teplota zpracování	+15 až +35
Trvanlivost	12 měs
Pevnost ve smyku (překrytí) tloušťka materiálu 1,5 mm DIN EN 1465	
Galvanizovaná ocel	3 N/mm ²
Feuerverzinkter_Stahl-EPDM	0,6 N/mm ²
Feuerverzinkter_Stahl-SBR	0,5 N/mm ²
Feuerverzinkter_Stahl-NBR	0,49 N/mm ²
Teplotní odolnost	-40 až +80 krátkodobě (ca. 1 h) až +130
Schválení / směrnice	
IMPA kód	815239/40
MIL-Spec	odpovídají MIL-A-21366A

Předúprava povrchu

Díly, které se mají lepit musí být čisté, suché, bez prachu nebo mastnoty (WEICON Povrchový čistič). Zdrsnění povrchu zvyšuje účinnost lepení.

Zpracování

Produkty před použitím dobře promíchejte (GMK 2510: jen lepidlo) a následně naneste rovnoměrně štětcem nebo špachtlí (hladkou nebo s jemnými zuby) tence na lepené povrchy a rozetřete po celé ploše. Podle druhu materiálu mohou být nutné 2 - 3 tenké vrstvy. V závislosti na tloušťce vrstvy, teplotě prostředí a vlhkosti vzduchu nechte plochy s nánosem 5 - 15 minut zavadnout.

U savých povrchů (např. plst) by měla být po zavadnutí nanesená další vrstva lepidla. Jakmile jsou povrchy suché, ale stále ještě na omak lepkavé, je třeba tyto části spojit krátkým prudkým přitlačením (např. válečkem nebo kladivem). Při překročení doby zavadnutí (přeschnutí) je nutno nanést novou vrstvu lepidla.

Nevytvrzené přebytečné lepidlo lze odstranit pomocí WEICON Povrchový čistič. Lepidlo a tužidlo minimálně 4 minuty důkladně a bez bublinek míchejte špachtlí nebo mechanickým míchacím zařízením při nízkých otáčkách (max. 500 ot./min) v poměru 100:7 až do dosažení homogenní směsi. Je třeba vždy namíchat jen takové množství, které lze včas zpracovat.

Skladování

Při pokojové teplotě (+15°C až +25°C), v suchém, v uzavřeném obalu. Skladovatelnost: 12 měsíců v neotevřené nádobě

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.

GMK 2510

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

- 10010887 Aplikační špachtle, 1 kus
- 10022562 Aplikační špachtle, 1 kus
- 10010066 Aplikační plastová špachtle Flexi, 1 kus

Dostupné velikosti

- 10034480 GMK 2510, 0,69 kg, černý
- 10039649 GMK 2510, 0,32 kg, černý

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 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.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr