

GMK 2510 kontaktné lepidlo



silná priľnavosť | trvale pružné | odolné proti teplotám

WEICON GMK 2510 je 2-zložkové lepidlo na báze polychloroprénu na celoplošné a trvalo elastické spoje, ktoré sú trvalo vystavené dynamickému zaťaženiu. Výhodou oproti jednozložkovým kontaktným lepidlám je výrazne lepšia priľnavosť a lepšia teplotná odolnosť. GMK 2510 spája gumu, kov, textil, kožu, hubovitú gumu (neoprén), CSM (Hypalon), izolačné materiály, PU materiál s lepiacou vrstvou, ako aj drevo, kameň a mnohé plasty navzájom. Spoje sú po vytvrdnutí odolné proti vlhkosti. WEICON GMK 2510 nie je vhodný pre materiály, ako je penový polystyrén, polyetylén, polypropylénové diely, pružná PVC pena a PVC umelá koža.

Technické údaje

Základ	Polychloroprén (CR)
Farba	čierna
Hustota	0,85 g/cm ³
Viskozita	1500 mPa·s
Pomer miešania	100:7
Doba spracovateľnosti pri 23 °C, 50 % rel. vlhkosť	> 2 hod.
Doba odvetrania	5 - 15 min.
Spotreba	150 - 300 g/m ²
Konečná tvrdosť (100 % pevnosť)	24 hod.
Teplota pre spracovanie	+15 °C až +35 °C
Pevnosť v šmyku pri hrúbke materiálu 1,5 mm DIN EN 1465	
oceľ žiarovo pozinkovaná	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
Teplotná odolnosť	-40 °C až +80 °C krátkodobá (cca. 1 h) do +130 °C
Schválenia / usmernenia	
IMPA-kód	815239/40

Predúprava úprava povrchu

Spájané diely musia byť čisté, suché a zbavené prachu a mastnoty (WEICON Čistič povrchov). Zdrsnenie povrchov účinne zvyšuje pevnosť spoja.

Spracovanie

Pred použitím produkty dobre premiešajte (iba lepidlo GMK 2510) a potom ich rovnomerne naneste štetcom alebo špachtľou (hladkou alebo jemnou zubovou) na celý lepený povrch. V závislosti od typu materiálu a aplikácie môžu byť potrebné dve až tri tenké vrstvy. V závislosti od hrúbky nánosu, teploty okolia a vlhkosti vzduchu nechajte natreté povrchy odležať 5 - 15 minút. V prípade savých povrchov (napr. plsti) by sa po odparení mala vykonať ďalšia aplikácia lepidla. Hneď ako sú povrchy suché, ale na dotyk stále mierne lepkavé (skúška prstom), musia sa diely spojiť krátkym silným tlakom (napr. valčekom alebo kladivom). Ak sa prekročí čas odparenia (preschnutia), lepidlo sa musí naniesť znova. Nevytvrdnuté prebytočné lepidlo možno odstrániť pomocou WEICON Čističa povrchov. Proces miešania s GMK 2510: Lepidlo a tužidlo, dobre a bez bublín, miešajte spolu aspoň štyri minúty pomocou špachtle, alebo mechanického miešadla, pri nízkych otáčkach (max. 500 ot./min.), (pomer miešania 100:7), aby ste získali homogénnu zmes. Zmiešajte len tolko, koľko je možné spracovať počas doby spracovateľnosti.

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

- 10010887 Spracovateľská špachtľa, 1 kus
- 10022562 Spracovateľská špachtľa, 1 kus
- 10010066 Kontúrová špachtľa Flexy, 1 kus

Dostupné veľkosti balenia

- 10034480 GMK 2510 kontaktné lepidlo, 0,69 kg, čierna
- 10039649 GMK 2510 kontaktné lepidlo, 0,32 kg, čierna

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 nezáväzná, 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.L.C.
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