

GMK 2510



Duurzaam elastisch|temperatuursbestendig|sterke hechting

GMK 2510 is een 2-componentenlijm op basis van polychloropreen (CR). Het is geschikt voor permanent elastische en volledige oppervlakte verlijmingen welke permanent aan dynamische belastingen worden blootgesteld.

Het voordeel ten opzichte van 1-componenten contactlijmen is de betere hechting en de verbeterde temperatuursbestendigheid.

GMK 2510 verlijmt rubber, metaal, textiel, leder, schuimrubber (neopreen), CSM (hypalon), isolatiematerialen, van primer voorzien PU-materiaal alsook hout en vele kunststoffen onderling en met elkaar. De verbindingen zijn na de uitharding vochtbestendig WEICON GMK 2510 is niet geschikt voor materialen zoals polystyrenschuim, polypropyleen, polyethyleen

onderdelen, PVC-zachtschuim en PVC-kunstleder.

Technische gegevens

Basis	Polychloropreen (CR)
Kleur	zwart
Dichtheid	0,85 g/cm ³
Viscositeit	1500 mPa·s
Mengverhouding	100:7
Verwerkingstijd	bij 23 °C, 50 % relatieve luchtvochtigheid > 2 uur
Uitschakeltijd	5 - 15 min.
Verbruik	150 - 300 g/m ²
Eindsterkte (100% sterkte)	24 uur
Verwerkingstemperatuur	+15 °C tot +35 °C
Minimale houdbaarheid bij kamertemperatuur	12 maanden
Zugscherfsterkte bij Materialdikte 1,5 mm DIN EN 1465	
Vuurverzinkt staal	3 N/mm ²
Vuurverzinkt staal + EPDM	0,6 N/mm ²
Vuurverzinkt staal + SBR	0,5 N/mm ²
Vuurverzinkt staal + NBR	0,49 N/mm ²
Temperatuursbestendigheid	-40 °C tot +80 °C kort (ca. 1u) tot +130 °C
Goedkeuringen / Richtlijnen	
IMPA-Code	815239/40

Oppervlaktevoorbereiding

De beide delen moeten schoon, droog, stof- en vetvrij zijn. (Bv. m.b.v. WEICON Oppervlakkenreiniger). Door het oppervlak op te ruwen wordt de sterkte van de verlijming verhoogd.

Verwerking

Roer de producten goed voor gebruik (alleen lijm voor GMK 2510) en breng ze vervolgens gelijkmatig aan met een kwast of spatel (glad of fijn getand) in een dunne en volledige laag op de te verlijmen oppervlakken. Afhankelijk van het materiaaltype en de toepassing kunnen twee tot drie dunne lagen nodig zijn. Laat de gecoat oppervlakken 5-15 minuten drogen, afhankelijk van de aanbrengdikte, omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid. Bij absorberende oppervlakken (bijv. vilt) moet na het drogen een extra lijmlaag worden aangebracht.

Zodra de oppervlakken droog maar nog licht plakkerig aanvoelen (vingertest), moeten de onderdelen onder korte, krachtige druk (bijv. met roller of hamer) worden samengevoegd. Bij overschrijding van de droogtijd (overdrogen) is een nieuwe lijmttoepassing nodig. Niet-uitgeharde, overtollige lijm kan worden verwijderd met WEICON Oppervlaktereiniger.

Mengproces voor GMK 2510:

Meng de lijm en hardener minimaal vier minuten goed en zonder luchtbellen met de verwerkingsspatel of mechanische mengers bij lage toerental (max. 500 tpm) (mengverhouding 100:7) om een homogeen mengsel te verkrijgen. Meng altijd alleen zoveel als binnen de droogtijd kan worden verwerkt.

Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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
(Headquarters) Germany
phone +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 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

GMK 2510

Opslag

Bewaren in de ongeopende originele verpakking op kamertemperatuur en direct zonlicht vermijden.

Gebruiksaanwijzing

Bij de verwerking van WEICON producten moeten de fysieke, veiligheids-, toxicologische en ecologische gegevens en voorschriften in onze EG veiligheidsinformatiebladen (www.weicon.de) in acht genomen worden.

Accessoires

- 10010887 Verwerkingsspatel kort, 1 stuk
- 10022562 Verwerkingsspatel lang, 1 stuk
- 10010066 Contourspatel Flexy, 1 stuk

Beschikbare verpakkingsgroottes

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

Klik hier voor de pagina met productdetails:



Opmerking

Alle informatie en aanbevelingen in dit technische informatieblad vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, omdat we niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien we niet bekend zijn met de specifieke toepassingsvoorwaarden bij de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constant hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan uw eigen tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de eigenschappen heeft die u nodig hebt. Een claim die hieruit voortvloeit is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

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
(Headquarters) Germany
phone +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 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