

# RK-1300



## pasteus hoge sterkte snel uithardend

WEICON RK-1300 heeft hoge slag-, schil- en schuifsterktes.

Het systeem bestaat uit een lijm en een activator die in een No-Mix proces worden toegepast. Dit vereenvoudigt de verwerking door het wegvallen van het mengproces. Het product is bijzonder geschikt voor verlijmingen van grote oppervlakken van vele verschillende materialen zoals metalen, ferrieten en harde kunststoffen.

WEICON RK-1300 kan in de machine- en apparatenbouw, in de metaalbouw, de voertuigbouw, de gereedschaps- en mallenbouw, in de bouw- en meubelindustrie en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

## technische gegevens

Basis	Methylmethacrylaat
Kleur na uitharding	Beige, ondoorzichtig
Dichtheid van het mengsel	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit van het mengsel	21.000 mPa·s
Verwerkingsmethode	No-Mix
Gesteldheid	pasteus
Handsterkte bij (35 % sterkte) na	6 min.
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	9 min.
Verwerkingstemperatuur	+10 tot +40 °C
Min. uithardingstemperatuur	+18 °C
Eindsterkte (100 % vastheid) na	24 h
Lijmnaadoverbrugging	0,4 - 0,8 mm
Trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan	
aluminium	20 N/mm <sup>2</sup>
Staal gezandstraald	25 N/mm <sup>2</sup>
Roestvrij Staal	25 N/mm <sup>2</sup>
PC (Polycarbonaat)	10 N/mm <sup>2</sup>
PMMA	9 N/mm <sup>2</sup>

## Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

ABS	6 N/mm <sup>2</sup>
PVC-Hard	7 N/mm <sup>2</sup>
GVK	16 N/mm <sup>2</sup>
koolstofvezel	24 N/mm <sup>2</sup>
Polyamide 6.6	2 N/mm <sup>2</sup>
Temperatuurbestendigheid	-50 tot +130 kort Tot +180 °C
ISSA-Code	75.629.52
IMPA-Code	812991

## Veiligheid en gezondheid

Wanneer U WEICON producten gebruikt dienen te allen tijde de fysieke, veiligheidstechnische, toxicologische en ecologische informatie en regelgeving in onze EC veiligheidsdatasheets ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)) in acht te worden genomen.

## Beschikbare verpakkingsgroottes:

10560060-22	RK-1300 60 g
10560330	RK-1300 330 g
10560800	RK-1300 1,0 kg
10561906	RK-1300 6,0 kg

## Accessoire:

10653050	Doseerpistool Easy-Mix D 50,
10953001	Verwerkingsspatel, kort
10953003	Verwerkingsspatel, lang
13955050	Wollen kwat,

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

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

WEICON Inc.  
Canada  
telefoon +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
telefoon +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Roemenië  
telefoon +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
Zuid-Afrika  
telefoon +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
telefoon (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Tsjechië  
telefoon +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spanje  
telefoon +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italië  
telefoon (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it