

RK-1500



vloeibaar
hoge sterkte
snel uithardend

WEICON RK-1500 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. RK-1500 is door zijn lage viscositeit bijzonder geschikt voor verwerking op grote lijmmoppervlakken.

De transparante lijm is bijzonder geschikt voor verlijming van glas, metaal, keramiek zowel onderling als met elkaar.

RK-1500 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	Gelig, transparant
Dichtheid van het mengsel	1,00 g/cm³
Viscositeit van het mengsel	4.500 mPa·s
Verwerkingsmethode	No-Mix
Gesteldheid	dunvloeibaar
Handsterkte bij (35 % sterkte) na	5 min.
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	8 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/mm²
Staal gezandstraald	25 N/mm²
Roestvrij Staal	30 N/mm²

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.

PC (Polycarbonaat)	10 N/mm²
PMMA	8 N/mm²
ABS	6 N/mm²
PVC-Hard	11 N/mm²
GVK	20 N/mm²
koolstofvezel	27 N/mm²
Polyamide 6.6	3 N/mm²
Temperatuurbestendigheid	-50 tot +130 kort Tot +180 °C
ISSA-Code	75.629.53
IMPA-Code	812992

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) in acht te worden genomen.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

10563860-22	RK-1500 60 g
10563330	RK-1500 310 g
10563800	RK-1500 1,0 kg
10563906	RK-1500 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