

Easy-Mix RK-7200



transparant
hoge sterkte
restelastisch, slagvast

WEICON Easy-Mix RK-7200 is een snel uithardende, oplosmiddelvrije structuurlijm met hoge sterkte op MMA(Methylmethacrylaat) basis met zeer goede hechting op uiteenlopende materialen.

Door zijn transparante uitharding is de lijm bijzonder geschikt voor de verlijming van bv. Kunststof en glas. Daarnaast is WEICON Easy-Mix RK-7200 geschikt voor structurele verlijmingen, daar waar een gekleurde lijmmaad de optische eigenschappen van het eindproduct zou verstoren.

Daardoor kunnen transparante kunststoffen zoals bv. Plexiglas en andere materialen, met hoge sterkte, schoon en netjes, onderling en met elkaar verlijmd worden.

technische gegevens

Basis	Methylmethacrylaat
Mengverhouding Hars/Harder	1:1
Kleur na uitharding	Transparant, kleurloos
Dichtheid van het mengsel	1,2 g/cm ³
Viscositeit van het mengsel	5.000 - 8.000 mPa·s
Verwerkingsmethode	Easy-Mix
Gesteldheid	dikvloeibaar
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F)	1 -2 min.
Handsterkte bij (35 % sterkte) na	8 min.
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	120 min.
Eindsterkte (100 % vastheid) na	6 h
Lijmmaadoverbrugging	0,1 - 2,0 mm
Trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan	
aluminium	8 N/mm ²
Staal gezandstraald	18 N/mm ²

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.

Roestvrij Staal	18 N/mm ²
PC (Polycarbonaat)	7 N/mm ²
Tg na uitharding bij kamertemperatuur	-17,5 °C
PMMA	9 N/mm ²
ABS	7 N/mm ²
PVC-Hard	8 N/mm ²
GVK	9 N/mm ²
koolstofvezel	12 N/mm ²
Polyamide 6.6	2 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	-40 - +120 °C

Veiligheid en gezondheid

When using WEICON products, the physical, safety technical, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets (www.weicon.com) must be observed.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

10564050 Easy-Mix RK-7200 50 g

Accessoire:

10650005 Mengtuit,
10653050 Doseerpistool Easy-Mix D 50,
12955175 Feindosierspitze,

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