

Fast-Metal minutenlijm



Hooggevuld, pasteus zeer korte verwerkingstijd, snelle uitharding spleetopvullend

WEICON Fast-Metal minutenlijm is ideaal voor reparaties en verlijmingen waarbij grotere toleranties overbrugd dienen te worden. Door zijn spleetvullend vermogen is het geschikt voor ruwe, slecht passende oppervlakken en vult het scheuren, spuitgaten en oneffenheden op.

WEICON Fast-Metal minutenlijm kan op talrijke materialen, zoals metaal, kunststof, glasvezelmateriaal, keramiek, glas, steen of hout worden toegepast.

technische gegevens

Basis	Epoxyhars, hooggevuld
Gesteldheid	Pasteus, spleetvullend
Kleur	grijs
Mengverhouding naar volume Hars/Harder (automatisch)	1:1
Dichtheid van het mengsel	1,8 g/cm ³
Viscositeit van het mengsel bij +20 °C (+68 °F)	300.000 mPa·s
Lijmnaadoverbrugging tot max	4 mm
Verwerkingstemperatuur	+10 - +30 °C
Uithardingstemperatuur	+6 tot +40 °C
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) bij 10 ml batchvolume	3 -4 min.
Handsterkte bij (35 % sterkte) na	40 min.
Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na	2 h
Eindsterkte (100 % vastheid) na	24 h
Gemiddelde sterkte van de epoxyhars naar DIN EN 1465	
Druk	10 Mpa
Trek	24 Mpa
Buig	58 Mpa
E-Module	4.000 - 4.500 Mpa

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.

Shore hardheid D	70
Gemiddelde trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan	
Staal gezandstraald	20 N/mm ²
Alu gezandstraald	19 N/mm ²
PVC-hard opgeruwd	11 N/mm ²
Lineaire krimp	0,3 %
Temperatuurbestendigheid	-50 - +145 °C
thermische diffusie (23 °C)	0,286 mm ² /s
Warmtegeleidingsvermogen	0,51 W/m·K
Specifieke warmtecapaciteit	0,904 J/(g·K)
Specifieke volumeweerstand	4,57 · 10 ¹² Ωm
ISSA-Code	75.629.51
IMPA-Code	812981

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:

10551024-22	Fast-Metal minutenlijm 24 ml
10551025	Fast-Metal minutenlijm 24 ml

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