

WEICON F



0,2 kg



0,5 kg



2,0 kg

pasteus
aluminiumgevuld
niet-bijtend en anti-magnetisch

WEICON F is speciaal geschikt voor toepassingen aan aluminium, aluminium-legeringen, magnesium en andere lichte metalen. WEICON F kan worden toegepast voor allerlei soorten kostenefficiënte reparaties, voor het opvullen van gaten in lichtmetalen gietwerk en voor reconstructie van delen. Het epoxyharsstelsel kan in de gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

technische gegevens

Basis	Epoxyhars, aluminiumgevuld
Specifieke eigenschappen	pasteus
Kleur na uitharding	aluminium
Mengverhouding naar gewicht Hars/Harder	100:20
Dichtheid van het mengsel bij 200 g basis	1,6 g/cm ³
Viscositeit van het mengsel	880.000 mPa·s
Verbruik bij laagdikte van 1.0 mm	1,60 kg/m ²
Max. dikte per laag	10 mm
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) bij 200 g batchvolume	60 Min.
Mechanisch te belasten na	16 h
Eindsterkte na	24 h
Gemiddelde sterkte bij +25°C (+77°F) naar DIN 53281 1465/ASTM D 1002:	
Druk	61 Mpa
Trek	20 Mpa
Buig	37 Mpa
E-Module	1.500 - 2.000 Mpa
Shore hardheid D (ATSM D 1706)	84
Krimping	0,02 %
Tg na uitharding bij kamertemperatuur	56,9 °C

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.

Tg na tempering (bei 120°C)	67,9 °C
Warmtevervormingsbestendigheid	+60 °C
Temperatuurbestendigheid	-35 - +120 °C
Specifieke volumeweerstand	8,07 * 10 ¹² Ωm
thermische diffusie (23 °C)	0,908 mm ² /s
Warmtegeleidingsvermogen	1,39 W/m·K
Specifieke warmtecapaciteit	0,890 J/(g·K)
ISSA-Code	75.509.09/10
IMPA-Code	812921/22

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:

10150020-22	WEICON F 2,0 kg
10150005-22	WEICON F 0,5 kg
10150002	WEICON F 0,2 kg

Accessoire:

10850005	Glasvezelband, 50 mm x 1 m
10953001	Verwerkingsspatel,
10953003	Verwerkingsspatel,
10953020	Contourspatel Flexy,

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