

WEICON SF



**pasteus
staalgevuld, snel uithardend
gertificeerd door DNV GL
Verwerkingstijd 5 minuten**

WEICON SF is bijzonder geschikt voor snelle reparaties en herstelwerkzaamheden aan lekke pijpleidingen, behuizingen en aandrijvingen, voor verankeringen en voor de productie van opspaninrichtingen.

Het epoxyharssysteem kan in de machinebouw, gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw, in de maritieme sector en in vele andere gebieden worden toegepast.



technische gegevens

Basis	Epoxyhars, staalgevuld
Specifieke eigenschappen	pasteus Snel uithardend
Kleur na uitharding	donkergrijs
Mengverhouding naar gewicht Hars/Harder	100:33
Viscositeit van het mengsel	800.000 mPa·s
Verbruik bij laagdikte van 1.0 mm	1,70 kg/m ²
Max. dikte per laag	10 mm
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) bij 200 g batchvolume	5 Min.
Mechanisch te belasten na	3 h
Eindsterkte na	6 h
Gemiddelde sterkte bij +25°C (+77°F) naar DIN 532811465/ASTM D 1002:	
Druk	52 Mpa
Trek	15 Mpa
Buig	40 Mpa
E-Module	2.500 - 4.000 Mpa

Shore hardheid D (ATSM D 1706)	82
Krimpings	0,06 %
Tg na uitharding bij kamperatuur	40,7 °C
Tg na tempering (bei 90°C)	32,1 °C
Warmtevervormingsbestendigheid	+40 °C
Temperatuurbestendigheid	-35 - +90 °C
Specifieke volumeweerstand	1,33 · 10 ¹² Ωm
thermische diffusie (23 °C)	0,373 mm ² /s
Warmtegeleidingsvermogen	0,57 W/m·K
Specifieke warmtecapaciteit	0,861 J/(g·K)
ISSA-Code	75.509.13/14
IMPA-Code	812931/32

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:

10250005-22	WEICON SF 0,5 kg
10250002	WEICON SF 0,2 kg
10250020	WEICON SF 2,0 kg

Accessoire:

10850005	Glasvezelband, 50 mm x 1 m
10953001	Verwerkingsspatel,
10953003	Verwerkingsspatel,

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.

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