

# WEICON ST


**0,2 kg**

**0,5 kg**

**2,0 kg**

**dikvloeibaar, spatelbaar  
metaalgevuld  
anti-corrosief**

WEICON ST is geschikt voor veelzijdige reparaties en herstelwerkzaamheden aan machine onderdelen en onderdelen uit roestvrijstaal zoals tanks, leidingen, reservoirs, trechters en flenzen.

Het kan in de chemische industrie, in de complete marine- en binnenvaartsector, in waterzuiveringsinstallaties, in de papierindustrie en in vele andere sectoren worden toegepast.

## technische gegevens

Basis	Epoxyhars, metaalgevuld
Specifieke eigenschappen	dikvloeibaar, spatelbaar
Kleur na uitharding	grijs
Mengverhouding naar gewicht Hars/Harder	100:50
Dichtheid van het mengsel bij 200 g basis	1,64 g/cm <sup>3</sup>
Viscositeit van het mengsel	450.000 mPa·s
Verbruik bij laagdikte van 1.0 mm	1,64 kg/m <sup>2</sup>
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	80 Mpa
Trek	27 Mpa
Buig	38 Mpa
E-Module	2.000 - 2.500 Mpa
Shore hardheid D (ATSM D 1706)	80
Krimping	0,02 %
Tg na uitharding bij kamertemperatuur	48,4 °C
Tg na tempering (bei 120°C)	94,2 °C

Warmtevervormingsbestendigheid	+50 °C
Temperatuurbestendigheid	-35 - +120 °C
Specifieke volumeweerstand	1,20 * 10 <sup>12</sup> Ωm
thermische diffusie (23 °C)	0,478 mm <sup>2</sup> /s
Warmtegeleidingsvermogen	0,77 W/m·K
Specifieke warmtecapaciteit	0,957 J/(g·K)
ISSA-Code	75.509.34/35
IMPA-Code	812943/44

## 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](http://www.weicon.com)) must be observed.

## Beschikbare verpakkingsgroottes:

10410020-22	WEICON ST 2,0 kg
10410005-22	WEICON ST 0,5 kg
10410002	WEICON ST 0,2 kg

## Accessoire:

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

## 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