

WEICON CBC



gecertificeerd door ABS
trillingsvast
slagvast

WEICON CBC wordt gebruikt voor de uitlijning/opvulling van zwaar uitlijnbare systemen in industriële en maritieme toepassingen. Het “ABS Product Design Assessment” gecertificeerde systeem dient als vervanging van opvuldelen, bijvoorbeeld uit staal of soortgelijks, en verzekert een direct contact met fundamentplaten/voeten.

Het speciale epoxyharssysteem heeft een lage viscositeit, is zeer vloeibaar en zelf-egaliserend. Het heeft een verwerkingstijd van 30 minuten en hard nagenoeg krimprij uit. Het biedt een langdurige, hoge statische stabiliteit en is zeer verouderingsbestendig. Het epoxyharssysteem hecht bijzonder goed op staal en beton. Het heeft een hoge drukbestendigheid en is bestand tegen vele chemicaliën, oliën en brandstoffen. Het is vibratievast en daarnaast temperatuursbestendig.

Door zijn zeer gering krimp blijft de fundering van machines en installaties, na het vergieten met WEICON CBC, constant op zijn plaats.



technische gegevens

Basis	Epoxyhars, aluminiumgevuul
Specifieke eigenschappen	Vloeibaar, slagvast
Kleur na uitharding	grijs
Mengverhouding naar gewicht Hars/Harder	100:30
Dichtheid van het mengsel bij 200 g basis	1,5 g/cm ³
Viscositeit van het mengsel	45.000 mPa·s
Verbruik bij laagdikte van 1.0 mm	1,50 kg/m ²
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) bij 200 g batchvolume	30 Min.
Mechanisch te belasten na	12 h

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.

Eindsterkte na	24 h
Druksterkte (DIN EN ISO 604)	70 Mpa
Trek- E-Module (DIN EN ISO 527)	4.170 Mpa
Rek bij breuk (DIN EN ISO 527)	0,7 %
Slagvastheid (ISO 1791/1eU)	3,7 kJ/m ²
Shore hardheid D (ATSM D 1706)	80
Krimping	0,1 %
Tg na uitharding bij kamertemperatuur	51,5 °C
Tg na tempering (bei 120°C)	77,1 °C
Temperatuursbestendigheid	-40 - +160 °C
Specifieke volumeweerstand	4,26 * 10 ¹² Ωm
thermische diffusie (23 °C)	0,312 mm ² /s
Warmtegeleidingsvermogen	0,49 W/m·K
Specifieke warmtecapaciteit	1,053 J/(g·K)
ISSA-Code	75.510.01
IMPA-Code	812955/56

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:

10110030	WEICON CBC 3,0 kg
10110110	WEICON CBC 10,0 kg

Accessoire:

10953001	Verwerkingsspatel,
10953003	Verwerkingsspatel,
10953010	Roerstaaf edelstaal,
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