

Epoxyharskit



De kneedbare universele reparatiemassa

WEICON Epoxyharskit is pasteus (kneedbaar), mineraalgevuld en temperatuursbestendig tot +200°C (+392°F). Het wordt verwerkt in een 1:1-mengverhouding en is na uitharding mechanisch te bewerken en overschilderbaar.

Het hecht op metaal, hout, glas, rubber, keramiek, beton, de meeste kunststoffen en is bestand tegen benzine, olie, esters, zoutwater en de meeste zuren en logen.

Het product is geschikt voor het afdichten van tanks en pijpen, het bevestigen van schroeven en haken, voor het herstellen en repareren van gietdelen, het opwerken en repareren van assen, lagers, pompen en behuizingen, het vernieuwen van beschadigde schroefdraden, het produceren van sjablonen en modellen en voor reparaties aan aluminium, lichtmetalen en spuitgiet-onderdelen.

WEICON Epoxyharskit kan in de machinebouw, gereedschapsbouw, model- en matrijzenbouw en in vele andere industriële gebieden worden toegepast.

technische gegevens

Basis	Epoxyhars, mineraalgevuld
Specifieke eigenschappen	Pasteus, hoge temperatuursbestendigheid
Kleur na uitharding	groen
Mengverhouding naar gewicht Hars/Harder	100:100
Dichtheid van het mengsel bij 200 g basis	2,0 g/cm ³
Verbruik bij laagdikte van 1.0 mm	2,00 kg/m ²
Max. dikte per laag	20 mm
Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) bij 200 g batchvolume	20 Min.
Mechanisch te belasten na	2 h
Eindsterkte na	5 h
Gemiddelde sterkte bij +25°C (+77°F) naar DIN 532811465/ASTM D 1002:	
Druk	80 Mpa
Trek	19 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.

Buig	56 Mpa
E-Module	1.200 - 1.600 Mpa
Shore hardheid D (ATSM D 1706)	85±3
Krimping	0,06 %
Warmtevervormingsbestendigheid	+50 °C
Verwerkingstemperatuur	+10 tot +40 (+50 tot +104°F) °C
Temperatuursbestendigheid	-35 tot +200 °C
ISSA-Code	75.509.37/38/39
IMPA-Code	812952/53/54

Opslag

WEICON Epoxyharskit is in ongeopende toestand, bij constante kamertemperatuur van ca. +20°C en droog opgeslagen minstens 24 maanden houdbaar. Direct zonlicht vermijden.

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:

10500100	Epoxyharskit 100 g
10500400	Epoxyharskit 400 g
10500800-22	Epoxyharskit 800 g

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