

Easy-Mix S 50



extreem sterke hechting dikvloeibaar, zelf-egaliserend zeer korte verwerkingstijd, snelle uitharding

WEICON Easy-Mix S 50 kan op talrijke materialen, zoals metaal, kunststof, glasvezelmaterialen, keramiek, glas, steen of hout worden toegepast.

Geschikt voor snelle reparaties en onderhoudswerkzaamheden en is ideaal voor industriële serie-productie met korte cyclustijden.

WEICON Easy-Mix S 50 kan in vele industriële gebieden worden toepast.

technische gegevens

| | |
|---|------------------------|
| Basis | Epoxyhars, ongevuld |
| Gesteldheid | dikvloeibaar |
| Kleur | transparant |
| Mengverhouding naar volume Hars/Harder (automatisch) | 1:1 |
| Dichtheid van het mengsel | 1,15 g/cm ³ |
| Viscositeit van het mengsel bij +20 °C (+68 °F) | 8.500 mPa·s |
| Lijmnaadoverbrugging tot max | 2 mm |
| Verwerkingstemperatuur | +10 - +30 °C |
| Uithardingstemperatuur | +6 tot +40 °C |
| Verwerkingstijd bij +20 °C (+68 °F) bij 10 ml batchvolume | 4 - 5 min. |
| Handsterkte bij (35 % sterkte) na | 30 min. |
| Mechanisch belastbaar (50% sterkte) na | 1 h |
| Eindsterkte (100 % vastheid) na | 24 h |
| Gemiddelde sterkte van de epoxyhars naar DIN EN 1465 | |
| Druk | 9 Mpa |
| Trek | 40 Mpa |
| Buig | 58 Mpa |
| Tg na uitharding bij kamertemperatuur | 44,7 °C |
| Tg na tempering (bei 90°C) | 46,1 °C |
| E-Module | 2.000 - 2.500 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.

| | |
|--|----------------------------|
| Shore hardheid D | 65 |
| Gemiddelde trekschuifsterkte naar DIN 1465 aan | |
| Staal gezandstraald | 20 N/mm ² |
| Alu gezandstraald | 19 N/mm ² |
| PVC-hard opgeruwd | 13 N/mm ² |
| Lineaire krimp | 2,0 % |
| Temperatuurbestendigheid | -50 tot +80 °C |
| thermische diffusie (23 °C) | 0,133 mm ² /s |
| Warmtegeleidingsvermogen | 0,24 W/m·K |
| Specifieke warmtecapaciteit | 1,482 J/(g·K) |
| Specifieke volumeweerstand | 1,03 · 10 ¹¹ Ωm |

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:

10650050 Easy-Mix S 50 50 ml

Accessoire:

10650005 Mengtuit,
10653050 Doseerpistool Easy-Mix D 50,
12955170 Feindosierspitze,
12955175 Feindosierspitze,

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