

IR Flexibel

Producteigenschappen

- Oplosmiddelvrije elastomeerhars op basis van gemodificeerde polyuerthaanharsen
- Laag viskeus
- Voor elastisch afdichtend injecteren conform CUR 56, klasse I-2
- Voor het injecteren van **Injecto** Injectieslangen
- Versnelde reactietijd bij watercontact met beperkte volumetoename
- Goedgekeurd voor contact met drinkwater door het Hygiëne Instituut Gelsenkirchen onder nummer C 45/93/Stf

Oplosmiddelvrije laag viskeuze licht elastisch afdichtende Injectiehars

• Soortelijk gewicht	Ca. 1,1	kg/liter
• Viscositeit	Ca. 200	mPas bij 25°C
• Temperatuurbestandheid	- 30 tot + 80	°C
• Uitzetting bij contact met water	Ca. 5 - 10	%
• Hechting	Ca. 6 / 3,5	N/mm2 droog/vochtig beton
• Shore A-Hardheid	Ca. 70	
• Verwerkingstijd	Ca. 60	minuten bij 20°C

Toepassingsgebied

- IR Flexibel wordt toegepast voor het elastisch afdichten en vullen van scheuren, voegen en holle ruimten onder droge en vochtige omstandigheden. De verkregen afdichting is elastisch en kan bewegingen volgen tot maximaal 10% van de scheurbreedte.

Verwerkingsvoorschrift

Verwerking

IR Flexibel bestaat uit twee componenten. Beide componenten dienen tenminste 3 minuten grondig mechanisch gemengd te worden in de juiste menverhouding. De injectie vindt plaats met speciale injectieapparatuur. De injectiedruk dient zo laag mogelijk te zijn en is o.a. afhankelijk van de scheurbreedte en gevolgde werkwijze.

Verwerkingscondities

De ondergrond dient schoon te zijn.
Verwerkingstemperatuur minimaal 10°C.
Contact met de huid vermijden.

Opslag

IR Flexibel is vochtgevoelig. De houdbaarheid is tenminste 1 jaar bij droge opslag in ongeopende originele verpakking bij een temperatuur tussen de + 10°C. en + 25°C.

Transport

ADR: A component:
Geen registratie.
ADR: B component:
UN2489, 4,4"-diphenylmethaan-diisocynaat
Geen registratie.

Veiligheid

R/S zinnen A component:
Xi (irriterend), R36/38, R43, S26, S37/39
R/S zinnen B component:
Xn (schadelijk), R20, R36/37/38, R42, S26, S28, S38, S45

Levering

Verpakkingseenheid 1, 2,5, 5 en 10 k.g.

Reinigingsmiddel

EPCE Reinigingsmiddel PU bij niet uitgehard materiaal.