

2 component, solventvrij polyurethaan injectiehars dat ideaal geschikt is voor injectie in scheuren/lekddichting in betonnen, stenen en bakstenen structuren. Wanneer het in aanraking komt met water, wordt het een flexibel polyurethaan schuim. In een tweede fase of in afwezigheid van water wordt het een elastisch hars. Injectie met een 1-componentenpomp.

HOE WERKT PURINJECT 2C MULTIFLEX?

Wanneer het hars reageert met water wordt het een flexibel polyurethaan schuim met gesloten cellen. Door de vorming van CO₂ dringt het schuim zeer goed in de scheuren. Zonder water wordt PURINJECT 2C Multiflex een elastische massieve hars.

TOEPASSINGSGEBIED EN VOORDELEN

PURINJECT 2C Multiflex wordt gebruikt om natte of droge scheuren, voegen en holtes in beton, steen- en metselwerk permanent af te dichten bij de bouw, de civiele techniek en de mijnbouw. Een eenvoudig twee-in-één-systeem waarbij geen tweede injectie vereist is om een permanente afdichting te bereiken.

APPLICATIEVOORSCHRIFTEN

Meng de twee componenten goed en injecteer ze via een packer met een 1-componentpomp. (elektrisch, luchtloos of handmatig). Injecteer het mengsel binnen de aangegeven potlife (max. 60 min). De pompen moeten met PURCLEAN worden gereinigd. Dit is een reinigingsmiddel dat speciaal is ontwikkeld voor de reiniging van polyurethaan injectiepompen.

TECHNISCHE GEGEVENS

| Fysische kenmerken van niet uitgehard polyurethaan hars | | |
|---|---------------|--------------------|
| Onderwerp | Waarde | Norm |
| Dichtheid | 1,1 g/ml | EN ISO 2811-2:2002 |
| Viscositeit | 100 mPa.s | EN ISO 3219:1994 |
| Vlampunt | > 150°C | |
| Kleur | Bruin | |
| Reactie met water | 30 sec. | |
| Uithardingstijd met water | ca. 2 min. | |
| Potlife | Max. 60 min | |
| Mengverhouding | 1:1 in volume | |

VERPAKKING

Standaardverpakking:

- Sets van 50 kg
- Sets van 10 kg
- Pallet: 600 kg hars

Andere verpakkingsvormen/private label op aanvraag.

BEWARING

Teneinde mogelijke problemen te vermijden is het belangrijk te begrijpen dat deze materialen zowel temperatuur- als vochtgevoelig zijn. Bewaar deze materialen daarom altijd bij een temperatuur tussen 10°C en 30°C. De maximale bewaartijd is één jaar.

Alle gedeeltelijk gebruikte vaten moeten met stikstof worden bedekt en opnieuw worden afgedicht om insijpelend vocht te vermijden.

VEILIGHEID

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog- en gelaatsbescherming dragen.
 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Bij contact met de huid of het haar: verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
 Lees ook de informatie op het MSDS.