



IR PUR 250

Flexibele, vochtreactieve 1K PU injectiehars, D-I (P)

Leverbaar		
Aantal per pallet	495	126
VPE	1 kg	5,3 kg
Verpakkingstype	blik	blik
Verpakkingscode	01	05
art.nr.		
6870	■	■

Verbruik

- Object-specifiek te bepalen
- Afhankelijk van het vochtgehalte in de voegen, scheurwijdte en componentdikte
- Ong. 0,1 kg/l holte
- Ong. 0,3-0,5 kg/lm
- Volume toename ongeveer 25-voudig

Toepassing



- Scheurinjectie in beton volgens DIN EN 1504-5
- Indeling: U(D1) W(3) (2/3/4*) (8/30) *Alleen voor watervoerende scheuren zonder druk!
- Vochtigheidsgraad: DP, WT, WF
- Waterafdichting van gebouwen tegen drukkend water
- Afdichting van vochtige en watervoerende scheuren
- Opgelet! Vocht/water moet noodzakelijk aanwezig zijn

Eigenschappen

- Vochtigheidsreactief
- Hoge chemicaliënbestendigheid
- Hoge flankaanhechting
- Zeer hoge vervormbaarheid

Technische gegevens

■ Bij levering

Dichtheid (20 °C)	1,1 gr/cm ³
Viscositeit (23 °C)	ong. 250 mPas
Doorvoer dichtschuim	65 kg/m ³

■ Uitgereageerd

Treksterkte	0,1 N/mm ²
Elasticiteit	12%

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.



Certificaten

➤ **Beständigkeit (Chemikalien)**

Mogelijke systeemproducten

- **Verdunning V 101 (0978)**
- **Epoxy MT 100 (0936)**
- **Add TX (0942)**
- **WP DS Levell (0426)**
- **Remmers injectie spuitmond**

Werkvoorbereiding

■ **Ondergrond vereisten**

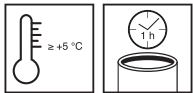
De zijkanen van de scheur moeten vormstabil en stevig zijn alsook ontdaan van losse delen, sinterhuid, olie, vet en andere stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden. De zijkanen van de scheur moeten minstens vochtig zijn. Droge scheurzijkanen voornatten.

■ **Vorbereidingen**

Eventueel de scheur aan het oppervlak dichtzetten. Passende nippels (Packer) plaatsen.

Verwerking

Alleen voor de professionele verwerker!



■ **Richtlijnen**

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. 5°C.

■ **Verwerkingstijd (+20 °C)**

ong. 60 minuten

Reactietijd in combinatie met vochtigheid: ong. 20 seconden

Injectiemateriaal volgens passende injectietechniek van onder naar boven injecteren. Nippel (Packer) verwijderen, boorgat desgevallend afsluiten.

Applicatie

Voor injectiewerkzaamheden een analyse uitvoeren van de huidige situatie.

Injectiedruk aan de eigenschappen van het bouwelement aanpassen.

Het na-injecteren binnen de verwerkingstijd uitvoeren.

Bij het injecteren van verticale scheuren en scheuren boven het hoofd, de scheuren aan het oppervlak dichtzetten.

De door de reactie met luchtvochtigheid ontstaande huid regelmatig verwijderen en niet vermengen.

Door de sterk volumevergroting de injectiehoeveelheid bij het vullen van grote holle ruimtes op de toestand van het bouwdeel afstemmen.

Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen in het algemeen de aangegeven tijden.

Opmerking

Indien niet anders is aangegeven, zijn alle bovengenoemde waarden en verbruiken onder laboratoriumcondities (20°C) verkregen. Op locatie kunnen geringe afwijkingen ontstaan.

De werkelijke materiaalbehoefte hangt af van de grootte van de holte, let op de resultaten van de structurele analyse. Houd rekening met het extra verbruik als gevolg van de verwerking.

Condensvocht in de injectiemachine vermijden.

Injectiemachine na de injectie volledig leegmaken en zorgvuldig reinigen.

De actuele technische richtlijnen dienen te worden gevolgd.

Gereedschap / reiniging

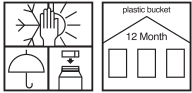
Injectiegereedschap, vetspuit, boorhamer



Uitgebreide informatie hierover vindt u in ons gereedschapsprogramma. Gereedschap en vervuiling indien nog niet verhard met Verdunning V101 reinigen. Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.

Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen minstens 12 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Nadere informatie over de veiligheid bij het transport, opslag en verwerking alsook afval en ecologie zijn opgenomen in het geactualiseerde veiligheidsinformatieblad.

Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

Prestatieverklaring

➤ [Prestatieverklaring](#)

CE-markering



0761

Remmers BV

Bouwvelven 19 - 2280 Grobbendonk

15

GBIII 092_2

EN 1504-5:2004

6870

Betoninjectievlloeistof

U (D1) W (3) (2/3/4) (8/30)

Hechting:	ong. 0,6 N/mm ²
Elasticiteit:	> 10%
Waterdichtheid:	D1
Glasovergangstemperatuur:	< - 90°C
Injectievermogen bij droog medium:	0,3 mm vulgraad > 90%
Injectievermogen bij niet droog medium:	0,3 mm vulgraad > 90%
Duurzaamheid:	voldoet bij de druktest: afname van het vervormingsvermogen < 20%
Corrosiegedrag:	er wordt vanuit gegaan dat er geen corroderende gevolgen zijn



Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.