



IR PUR 250

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

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

Verbruik

- Object-specifiek te bepalen
- Afhankelijk van het vochtgehalte in de voegen, scheurwijdte en componentdikte
- Ca. 0,1 kg/l holte
- Ca. 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
- Goede kantenhechting
- Zeer hoge vervormbaarheid

Technische gegevens

■ In aangeleverde toestand

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

■ In uitgereageerde toestand

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 \(0426\)](#)
- [\[remmers_injektionspacker_6876\]](#)

Werkvoorbereiding

■ Eisen aan de ondergrond

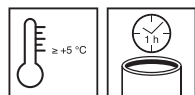
De zijkanen van de scheur moeten vormstabiel, stevig zijn alsmede ontdaan van losse delen, sinterhuid, olie, vet en andere stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden.
De zijkanen van de scheur moeten minstens vochtig zijn.
Droge scheurzijkanen voornatten.

■ Voorbereiding

Eventueel de scheur aan het oppervlak dichtzetten.
Geschikte injectienippels plaatsen.

Verwerking

Alleen voor de professionele verwerker!



■ Verwerkingsrichtlijnen

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

■ Verwerkingstijd (+20°C)

Ca. 60 minuten

Reactietijd in combinatie met vochtigheid: ca. 20 seconden

Het materiaal met de geschikte injectietechniek van onder naar boven injecteren.
Injectienippels verwijderen, boorgaten eventueel dichtzetten.

Verwerkingstip

Voor injectiewerkzaamheden een analyse uitvoeren van de huidige situatie.
Injectiedruk aan de conditie van de bouwdelen 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 ontstane huid regelmatig verwijderen en niet er doorheen mengen.
Door de sterke volumevergroting de injectiehoeveelheid bij het vullen van grote holle ruimtes op de conditie 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.
Condensvorming in het injectiegereedschap vermijden.
Injectiegereedschap na beëindiging van de werkzaamheden volledig leeg maken en reinigen.
De actuele technische voorschriften in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

Injectiegereedschap, vetspuit, boorhamer

Juiste gegevens kunt u in het gereedschapsprogramma vinden.

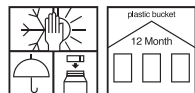


Gereedschap en eventuele vervuilingen direct terwijl het materiaal nog vers is met Verdunning V 101 reinigen.
Bij de reiniging de beschermingsmaatregelen en voorschriften voor afvalverwijdering in acht nemen.



Opslag / houdbaarheid

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



Veiligheidsvoorschriften

Nadere informatie met betrekking tot veiligheid bij transport, opslag en verwerking alsmede afvalverwijdering en ecologie vindt u in de nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Prestatieverklaring

➤ [Prestatieverklaring](#)

CE-markering



0761

Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30 - 7333 NZ Apeldoorn

15

GBIII 092_2

EN 1504-5:2004

6870

Betoninjectievlloeistof

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

Hechting: ca. 0,6 N/mm²

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.