



IR PUR 2K rapid

Snel expanderend PU-injectieschuimhars 2K,
SPUR, D-I (P)

Leverbaar			
Aantal per pallet	300		
VPE	1 kg	11,2 kg	
Verpakkingstype	blik	blik	
Verpakkingscode	01	11	
art.nr.			
6876	■	■	

Verbruik

- Object-specifiek te bepalen
- Afhankelijk van het vochtgehalte in de voegen, scheurwijdte en componentdikte
- Ongeveer 0,1 kg/l holte
- Ongeveer 0,3-0,5 kg/lm
- Volume toename ongeveer 40-voudig

Toepassing



- Scheurinjectie in beton volgens DIN EN 1504-5
- Classificatie: U(D1) W(1/2/3) (4*) (5/30) *Tijdelijke verzegeling alleen!
- Vochtigheidsconditie: WF
- Voorinjectie voor watervoerende scheuren (WF)
- Getest volgens ZTV-ING (RISS), (BASt-lijst)
- Getest volgens DIN 18028
- Vullen van holten in metselwerk/beton in geval van binnendringend water
- Sluierinjectie

Eigenschappen

- Tijdelijke afdichting
- Snel en sterk expanderend
- Hoge chemicaliënbestendigheid
- Hoge flankaanhechting

Technische gegevens

■ Bij levering

	Component A	Component B	Vermengd
Dichtheid (20 °C)	1,0 gr/cm ³	1,2 gr/cm ³	
Viscositeit (12 °C)			800 mPas
Viscositeit (23 °C)			600 mPas

■ Uitgereageerd

Lekdichtheid	< 1 bar
--------------	---------



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

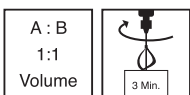
Mogelijke systeemproducten

- IR PUR 2K 150 (6871)
- Verdunning V 101 (0978)
- Schuimreiniger (1099)
- Remmers injectie spuitmond

Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**
De zijkanten van de scheur moeten vormstabiel en stevig zijn alsook ontdaan van losse delen, sinterhuid, olie, vet en andere stoffen die de hechting nadelig beïnvloeden.
- **Vorbereidingen**
Eventueel de scheur aan het oppervlak dichtzetten.
Passende nippels (Packer) plaatsen.

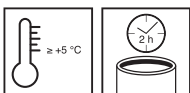
Vorbereiding



- **Combi-container**
De verharder (component B) volledig toevoegen aan de hars (component A).
Vervolgens het materiaal met een langzaam draaiende, elektrische mixer (ca. 300 - 400 omwentelingen/min.) vermengen.
Een minimum mengtijd van 3 minuten is aanbevolen.
Sliertvorming duidt op onvoldoende menging.
Het mengsel overgieten in een schone emmer en nogmaals goed vermengen.

Mengverhouding	1 : 1 naar volumedelen
-----------------------	------------------------

Verwerking



Alleen voor de professionele verwerker!

- **Richtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. 5°C.
- **Verwerkingstijd (+20 °C)**
ong. 120 minuten

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.
Na-injectie met IR 2K PUR 150 via aparte nippels (Packer).
De door de reactie met luchtvochtigheid ontstaande huid regelmatig verwijderen en niet vermengen.
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.



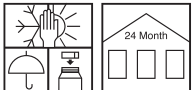
Gereedschap / reiniging

Injectiegereedschap, vetspuit, geschikt mengapparaat, 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 min. 24 maand.



Veiligheidsvoorschriften

Alleen voor professioneel gebruik!
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.

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.