



## IR PUR 250

Elastyczna poliuretanowa żywica iniekcyjna 1K

Formy dostawy		
Ilość na palecie	495	126
Jedn. opak.	1 kg	5,3 kg
Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany
Kod opakowania	01	05
<b>Nr art.:</b>		
6870	■	■

### Zużycie

Zależnie od zawilgocenia struktury

### Obszary stosowania



- Uszczelnianie wilgotnych i przewodzących wodę rys
- Uszczelnianie wilgotnych, porowatych miejsc w betonie i w murze

### Właściwości

- Działa uszczelniająco
- Bardzo dobrze penetruje podłoże
- Twardnieje pod wpływem wilgoci
- Odporność na szkodliwe sole, ługi i kwasy
- Produkt nie zawiera rozpuszczalników

### Dane techniczne produktu

#### ■ W stanie dostarczanym

Gęstość (20 °C)	1,1 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	-----------------------

#### ■ W stanie dostarczanym

Gęstość (20 °C)	1,1 g/cm <sup>3</sup>
-----------------	-----------------------

Lepkość (w temp. 23 °C)	ca. 250 mPa s
-------------------------	---------------

Gęstość objętościowa piany	65 kg/m <sup>3</sup>
----------------------------	----------------------

#### ■ W stanie przereagowanym

Wytrzymałość na rozciąganie	0,1 N/mm <sup>2</sup>
-----------------------------	-----------------------

Wydłużenie	12 %
------------	------

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.



#### Certyfikaty

➤ PZ gemäß Beschichtungsleitlinie UBA

#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

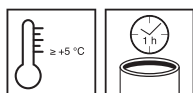
- Verdünnung V 101 (0978)
- Epoxy MT 100 (0936)
- Add TX (0942)
- WP DS Levell (0426)

#### Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**  
Ścianki rysy muszą być stabilne geometrycznie i zwarte, nie mogą zawierać luźnych elementów, warstw spieków, olejów, tłuszczów i innych substancji zmniejszających przyczepność.  
Ścianki rysy muszą być co najmniej wilgotne.  
Suche ścianki rysy należy zmoczyć za pomocą pakerów.
- **Przygotowania**  
W razie potrzeby rysę przekryć powierzchniowo.  
Zastosować odpowiednie pakery iniekcyjne

#### Sposób stosowania

Produkt wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!



- **Warunki stosowania**  
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża: min. +5 °C.
  - **Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)**  
około 60 minut  
Czas reakcji w kontakcie z wilgocią: ok. 20 sekund
- Używając odpowiednich narzędzi przeprowadzić iniekcję w kierunku od dołu do góry.  
Pakery usunąć, otwory zamknąć.

#### Wskazówki wykonawcze

Przed rozpoczęciem iniekcji należy przeprowadzić analizę stanu budowli  
Ciśnienie iniekcji dopasować do właściwości elementu budowlanego.  
Iniekcje uzupełniające należy wykonywać w ciągu czasu otwartego.  
Przy iniekcji rys pionowych i znajdujących się nad głową należy je uszczelnić na całym przebiegu.  
Błonę powstającą na skutek reakcji z materiału z wilgocią z powietrza należy regularnie usuwać. Nie mieszać z materiałem!  
Ze względu na duży wzrost objętości, przy dużych przestrzeniach poddawanych iniekcji ilość wtryskiwanego materiału należy dostosować do właściwości elementów budowlanych.  
Wyższe temperatury z zasady powodują skrócenie, niższe - wydłużenie podanych czasów.

#### Wskazówki

Wszystkie wyżej wymienione wartości i zużycia określono w warunkach laboratoryjnych (20 °C) na standardowych odcieniach. Wartości uzyskane podczas stosowania na placu budowy mogą się nieznacznie różnić od podanych w instrukcji technicznej.  
Unikać kondensacji pary wodnej w urządzeniu do iniekcji.  
Po zakończeniu prac urządzenie iniekcyjne należy całkowicie opróżnić i wyczyścić.  
Należy uwzględnić aktualne przepisy.

#### Narzędzia / czyszczenie

urządzenie do iniekcji, pompa ręczna, młotowiertarka

Bliższe informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.  
Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy natychmiast, w stanie świeżym, czyścić



rozcieńczalnikiem V 101.

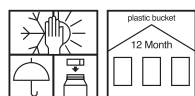
Podczas czyszczenia należy zwracać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

#### Narzędzia z oferty Remmers

- Patentdispenser (4747)
- Druckschlauch mit Greifkopf (4371)
- Progressiv-Lamellenschlagpacker (4527)
- 4533 (4533)
- Klebepacker (4528)
- Klebfix (4534)
- Stahlpacker (4529)
- Stahlpacker (4530)
- Stahlpacker (4531)
- Tagespacker (4532)
- Greifkopf (4037)
- HD-Handhebelpresse (4043)
- HD-Handhebelpresse mit Manometer (4035)
- Verschlusskappen (4372)

#### Przechowywanie / trwałość

W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.



#### Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat transportu, przechowywania i sposobu obchodzenia się z produktem, a także na temat utylizacji i ochrony środowiska zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki produktu.

#### Wskazówka dotycząca utylizacji

Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

#### Deklaracja Właściwości Użytkowych

- **Deklaracja Właściwości Użytkowych**



Znak CE



0761

**Remmers GmbH**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

15

GBIII 092\_2

EN 1504-5:2004

6870

Materiał do zamykania rys w betonie

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

Przyczepność:	ok. 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Rozszerzalność:	> 10 %
Wodoszczelność:	D1
Temperatura zeszklenia:	< - 90 °C
Zdolność iniekcyjna przy suchym medium:	0,3 mm stopień wypełnienia > 90 %
Zdolność iniekcyjna przy nie-suchym medium:	0,3 mm stopień wypełnienia > 90 %
Trwałość:	Badanie ciśnieniowe nie spowodowało awarii; strata odkształcalności < 20 %
Podatność na korozję:	Zakłada się, że nie występują żadne oddziaływania korozyjne

Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą. O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność