



IR PUR 2K rapid

Szybkoerzprężająca się, dwukomponentowa piankowa żywica iniekcyjna PU, SPUR, D-I (P)

Formy dostawy			
Ilość na palecie	300		
Jedn. opak.	1 kg	11,2 kg	
Rodzaj opakowania	kanister blaszany	kanister blaszany	
Kod opakowania	01	11	
Nr art.:			
6876	■	■	

Zużycie

- ustalane indywidualnie dla danego obiektu
- zależne od zwaartości wilgoci w strukturze, od szerokości rys i grubości elementu budowlanego
- około 0,1 kg/l wypełnianej przestrzeni
- około 0,3-0,5 kg/mb
- około 40-krotny wzrost objętości

Obszary stosowania



- Iniekcja rys w betonie zgodnie z PN EN 1504-5
- Klasyfikacja: U(D1) W(1/2/3) (4*) (5/30) *uszczelnia tylko tymczasowo!
- Przy poziomie zawilgocenia: WF
- Do iniekcji wstępnej w przypadku rys prowadzących wodę (WF)
- Przetestowane zg. z ZTV-ING (RISS), (lista BAST)
- Przetestowane zg. z DIN V 18028
- Wypełnianie pustych miejsc w murze/betonie w przypadku przedostania się wody
- Iniekcja kurytynowa

Właściwości

- Tymczasowo uszczelnia
- Szybko i silnie się rozpręża
- Wysoka odporność chemiczna
- Wysoka przyczepność do ścianek spoin

Dane techniczne produktu

■ W stanie dostarczanym

	Komponent A	Komponent B	Mieszanka
Gęstość (20 °C)	1,0 g/cm ³	1,2 g/cm ³	
Lepkość (w temp. 12 °C)			800 mPa s
Lepkość (w temp. 23 °C)			600 mPa s

■ W stanie przereagowanym



Szczelność < 1 bar

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

Certyfikaty

➤ **Beständigkeit (Chemikalien)**

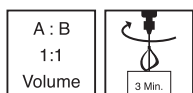
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- **IR PUR 2K 150 (6871)**
- **Verdünnung V 101 (0978)**
- **Schaumreiniger (1099)**
- **pakery iniecyjne Remmers**

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.
- **Przygotowania**
W razie potrzeby rysę przekryć powierzchniowo.
Zastosować odpowiednie pakery iniecyjne

Przygotowanie materiału

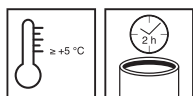


- **Opakowanie dwusegmentowe**
Do żywicy (składnik A) w całości dodać utwardzacz (składnik B).
Następnie masę wymieszać za pomocą wolnoobrotowej mieszarki elektrycznej (ok. 300 - 400 obr./min.).
Należy mieszać przez co najmniej 3 minuty.
Smugi wskazują na niedostateczne wymieszanie materiału.
Mieszanekę przelać do innego pojemnika i jeszcze raz dobrze wymieszać.

Proporcja mieszania 1 : 1 nach Volumenteilen

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 120 minut
- 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 z IR PUR 2K 150 przez osobny rząd pakerów.
Błonę powstającą na skutek reakcji z materiału z wilgocią z powietrza należy regularnie usuwać. Nie mieszać z materiałem!
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.
Rzeczywiste zapotrzebowanie na materiał zależy od wielkości ubytku i wyników analizy konstrukcyjnej. Należy uwzględnić dodatkowe zużycie, spowodowane przetwarzaniem.



Unikać kondensacji pary wodnej w urządzeniu do iniekcji.
Po zakończeniu prac urządzenie iniekcyjne należy całkowicie opróżnić i wyczyścić.
Należy uwzględnić aktualne przepisy.

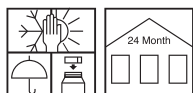
Narzędzia / czyszczenie

Urządzenie do iniekcji, prasa z dźwignią ręczną, odpowiednia mieszarka, wiertarka udarowa

Bliższe informacje zawarte są w katalogu narzędziowym Remmers.
Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy natychmiast, w stanie świeżym, czyścić rozcieńczalnikiem V 101.
Podczas czyszczenia należy zważać na zachowanie odpowiednich warunków bezpieczeństwa.

Przechowywanie / trwałość

W zamkniętych oryginalnych opakowaniach, niemieszane i nienarażone na działanie mrozu - co najmniej 24 miesiące.



Bezpieczeństwo / przepisy

Produkt przeznaczony wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników!
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.

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