

Unikalny zestaw zawierający 1-komponentową żywicę poliuretanową z katalizatorem, rękawice ochronne i worek włókniny poliestrowej, do uszczelniania wycieków wody z rur, przejść przewodów instalacyjnych, elektrycznych, itp.



• obszar zastosowania

Uszczelnianie wycieków wody z rur, przejść przewodów instalacyjnych, elektrycznych, itp.

• zalety

- Niepalny, niezawierający rozpuszczalników.
- Łatwy w użyciu: komplet elementów w jednym zestawie.
- Utwardzona żywica jest odporna na większość rozpuszczalników organicznych, słabych kwasów, alkaloidów i mikroorganizmów.

• opis

W postaci nieutwardzonej 1-komponentowa żywica Pipe Plug to ciemnobrązowy, niepalny płyn. Po wymieszaniu odpowiednich elementów zestawu i nasączeniu wodą żywica spienia się i utwardza do postaci sztywnej pianki poliuretanowej o szczelnych, zamkniętych porach.

• instrukcje stosowania

Przed wypełnieniem pustą przestrzeń oczyścić sprężonym powietrzem lub wodą, aby usunąć kurz i luźne cząstki betonu. Jeśli to możliwe, należy zablokować jeden z wylotów rury, aby w ten sposób ograniczyć wypływającą, spienioną żywicę i osiągnąć właściwe zagęszczenie pianki. Kable powinny być rozłożone równomiernie, aby zapewnić pełną penetrację przejścia przez rozszerzającą się pianę.

1. Instrukcja

- Wyjąć dużą metalową puszkę z żywicą z pudełka.
- Założyć rękawice.
- Wlać zawartość małej butelki z katalizatorem do dużej metalowej puszek z żywicą.
- Wstrząsnąć puszką, żeby dokładnie wymieszać żywicę z katalizatorem.
- Wymieszaną żywicę wlać do worka z włókniną poliestrową i ugniatać aż do równomiernego nasączenia włókien.
- Ugniatać aż do całkowitego nasączenia włókniny żywicą, które można stwierdzić po uzyskaniu jednolitego koloru.
- Nasączoną włókniną poliestrową wyjąć z worka i aktywować wodą. Prawidłowe nasączenie włókien pozwala osiągnąć właściwy efekt aktywacji żywicy.
- Natychmiast po aktywacji wodą włókninę włożyć do rury lub rozłożyć wokół przejścia instalacji.
- Dociskać aż do uzyskania gęstej piany o zamkniętych porach.

• dane techniczne/właściwości

Właściwość	Wartość	Norma
Zwiększenie objętości po aktywacji wodą	do 500%	Test DNC

• wygląd

Białe włókna poliestrowe.
Ciemnobrązowa żywica poliuretanowa.
Czarny, przezroczysty katalizator.

• zużycie

Żywica znajdująca się w zestawie zwiększa swoją objętość do 5 razy (60 do 90 sekund w temp. 21°C).
Jeden zestaw Pipe Plug jest produktem wystarczającym do zatamowania rury o średnicy 10 cm i długości 70 cm. Zużycie ilości zestawów wzrasta proporcjonalnie w przypadku tamowania rur o większych wymiarach.

• opakowanie

5 zestawów w pudełku kartonowym (35 x 25 x 24 cm).

Zestaw

- Komponent A : duża metalowa puszka: żywica 450 g.
 - Komponent B : mała plastikowa butelka: katalizator 21 g.
 - Włóknina poliestrowa 28 g.
 - Rękawice.
- 1 paleta = 40 pudełek.

• przechowywanie

Pipe plug jest wrażliwy na wilgoć i powinien być przechowywany w suchym miejscu, w oryginalnym opakowaniu. Temperatura przechowywania od 5°C do 30°C. Okres przechowywania: 1 rok.

• zdrowie i bezpieczeństwo

Żywica Pipe Plug jest sklasyfikowana jako szkodliwa.
Przyspieszacz Pipe Plug jest sklasyfikowany jako korozyjny.
Zawsze należy nosić znajdujące się w zestawie rękawice ochronne oraz okulary i kombinezon.
Pełne informacje znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki (MSDS).