



PU Wasserstopp/PU Beschleuniger

PIANA INIEKCYJNA NA BAZIE PU/ŚRODEK AKTYWUJĄCY

KARTA TECHNICZNA WP10_WP16

KLUCZOWE KORZYŚCI

- Natychmiastowe uszczelnienie
- Szybka aktywacja piany
- Bez rozpuszczalnika

OPIS PRODUKTU

PU Wasserstopp to żywica iniekcyjna składająca się ze zmodyfikowanego prepolimeru diizocyjanianu (MDI) oraz aktywatora reakcji. Nie zawiera rozpuszczalnika. Charakteryzuje się średnią lepkością. Wchodzi w reakcję z wodą, w wyniku której tworzy nierozpuszczalną pianę (zwiększa swoją objętość jednocześnie odcinając przepływ wody). Piana jest odporna na wodę morską.

ZASTOSOWANIE

Do uszczelniania pęknięć i dziur. Zastosowanie znajduje w górnictwie podziemnym, sztolniach, podziemnych korytarzach, wodonośnych groblach, wnękach. Służy do odciążenia przepływu wody przed kolejnymi etapami prac hydroizolacyjnych.

DANE TECHNICZNE

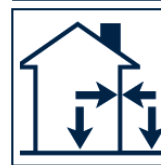
Baza	zmodyfikowany prepolimer diizocyjanianu (MDI)
Dodatek	PU Beschleuniger
Gęstość	PU Wasserstopp 1,23 kg/l PU Beschleuniger 0,93 kg/l
Stosunek mieszania	dowolny
Lepkość	PU Wasserstopp ok. 300 mPas PU Beschleuniger ok. 24 mPas Gotowa mieszanka ok. 275 mPas (przy +20°C)
Sposób aplikacji	iniekcja ciśnieniowa
Temperatura aplikacji	powyżej +5°C; optymalna przy +20°C

RODZAJE POWIERZCHNI

Podłoża betonowe, ceglane.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Pęknięcia muszą zawierać wilgoć/wodę. Większe pęknięcia należy najpierw zamknąć przy pomocy Puder-Ex.



SPOSÓB UŻYCIA

Oba komponenty (PU Wasserstopp i PU Beschleuniger) połączyć w dowolnej proporcji i wymieszać. Należy pamiętać, że Beschleuniger PU powinien być dodawany w proporcji maksymalnie do 10% wagowych Wasserstopp PU. Wcześniej należy odważyć poszczególne komponenty w oddzielnych pojemnikach. Oba składniki wymieszać przy użyciu mieszadła łopatkowego. Następnie przełączyć żywicę do pistoletu lub maszyny do iniekcji i wprowadzić do ciekącej rysy/pęknięcia.

W celu uzyskania optymalnych parametrów piany należy odpowiednio dobrać proporcje. W przypadku rys z płynącą wodą należy użyć mniej PU Beschleuniger. Natomiast do jedynie wilgotnych miejsc dodać większą ilość aktywatora. Po iniekcji wykręcić iniektory, pakery i udrozić podciśnieniem.

NARZĘDZIA

Urządzenie do iniekcji, mieszadło mechaniczne.

CZYSZCZENIE

Narzędzia i zabrudzone miejsca należy czyścić natychmiast po użyciu. Jeśli maszyna będzie wykorzystywana do dalszej iniekcji PU Wasserstopp, wystarczy, że zostanie przepłukana środkiem do czyszczenia epoksydów. Środek czyszczący może pozostawać w urządzeniu i węzłach do czasu kolejnej iniekcji. Jeśli maszyna jest wykorzystywana do aplikacji innych preparatów do iniekcji, należy przepłukać ją, węże oraz pistolet. W innym przypadku będzie konieczne czyszczenie mechaniczne.

ZUŻYCIE

W zależności od głębokości i szerokości rysy.

CZAS SCHNIĘCIA

Czas wiązania może wynosić od 10 do 60 minut, w zależności od objętości wody w rysie oraz ilości dodanego PU Beschleuniger.

UWAGI

Należy zapoznać się z danymi zawartymi na etykiecie i w karcie bezpieczeństwa produktu.

OKRES TRWAŁOŚCI

6 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

ART. NR	OPAKOWANIA
30163060 (PU Wasserstopp)	wiadro 10 kg
30603507 (PU Beschleuniger)	puszka 1 kg

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- [Puder-Ex](#)

POMOC TECHNICZNA

+48 61 896 17 40



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułacjach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.