

# 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

<b>Baza</b>	zmodyfikowany prepolimer diizocyjanianu (MDI)
<b>Dodatek</b>	PU Beschleuniger
<b>Gęstość</b>	PU Wasserstopp 1,23 kg/l PU Beschleuniger 0,93 kg/l
<b>Stosunek mieszania</b>	dowolny
<b>Lepkość</b>	PU Wasserstopp ca. 300 mPa.s PU Beschleuniger ca. 24 mPa.S Gotowa mieszanka ca. 275 mPa.s (przy +20°C)
<b>Sposób aplikacji</b>	iniekcja ciśnieniowa
<b>Temperatura aplikacji</b>	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 przelać żywicę do pistoletu lub maszyny do iniekcji i wprowadzić do cieknącej rasy/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 udrożnić podciśnieniem (wstrzykując Epoxan ELH).

#### NARZĘDZIA

Urządzenie do iniekcji, mieszadło mechaniczne.

#### ZUŻYCIE

W zależności od głębokości i szerokości rysy.

#### CZYSZCZENIE

Narzędzia i zabrudzone miejsca należy czyścić natychmiast po użyciu. Jeśli maszyna będzie wykorzystywana do dalszej iniekcji PU Wasserstopp, wystarczy, że zostanie przepłukana środkiem czyszczącym

Epoxan. 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 przy użyciu środka czyszczącego Epoxan ELH. W innym przypadku będzie konieczne czyszczenie mechaniczne.

### 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

### ATESTY

### PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

- Puder-Ex
- Epoxan ELH

### 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