



# MC-Fastpack SewerInject

## Bardzo szybko pienia się żywica iniekcyjna

### Właściwości wyrobu

- Pianka elastomerowa o niskiej lepkości, na bazie poliuretanów
- Krótki czas reakcji
- Pieni się bez kontaktu z wodą
- Wysoki wzrost objętości w czasie reakcji
- Jednolita i równomierna struktura porów (o komórkach zamkniętych)

### Obszary zastosowań

- Czasowe uszczelnianie spękań, złączy i kawern w konstrukcjach wodonośnych zwykłych i ciśnieniowych, w warunkach suchych
- Zatrzymywanie przecieków wody do wnętrza
- Uszczelnianie grodzic, ścian szczelinowych itp. od wody gruntowej
- Uszczelnianie połączeń rur i przewodów w konstrukcjach włazów
- Natryskowe uszczelnianie przecieków na złączach pierścieniowych, kielichowych i przepustach rurowych włazów
- Wypełnianie kawern
- Analizowane w REACH scenariusze ekspozycji: czasowa inhalacja, aplikacja, długotrwały kontakt z wodą

### Instrukcje nakładania

#### Przygotowanie podłoża

Przed rozpoczęciem iniekcji, obiekt budowlany i przecieki należy poddać inspekcji w zgodności ze standardami technicznymi oraz przepisami, a następnie opracować koncepcję wykonania prac iniekcyjnych. Należy stosować pakery iniekcyjne o wystarczająco dużej średnicy i niskim ciśnieniu przełamania (np. MC-Hammerpacker LP 12).

#### Mieszanie

Środek MC-Fastpack SewerInject składa się z dwóch składników, składnika A (podstawy) i składnika B (utwardzacza). Składniki A i B miesza się przy użyciu mieszalnika statycznego dostarczonego wraz z pojemnikiem. Należy korzystać tylko z mieszalników znajdujących się na wyposażeniu.

#### Iniekcja

Żywicę należy nakładać iniekcyjnie z pojemników dwukomorowych za pomocą narzędzia pneumatycznego wytwarzającego wystarczające ciśnienie (narzędzia ręcznego MC-Fastpack Power Tool). Żywica MC-Fastpack SewerInject pieni się umiarkowanie, tworząc twardą, elastyczną piankę o zamkniętych komórkach. Iniekcja po stwardnieniu materiału nie jest możliwa. W temperaturach poniżej  $+6\text{ }^{\circ}\text{C}$  nakładanie środka MC-Fastpack SewerInject należy przerwać.

Zawartość pojemnika należy wyczerpać szybko, wykonując iniekcję w jednym kroku. Iniekcji nie należy przerywać z uwagi na wysoką reaktywność materiału. W przeciwnym razie żywica może wcisnąć się z powrotem do pojemnika, powodując uszkodzenie pojemnika lub narzędzia pneumatycznego.

#### Czyszczenie sprzętu

W ramach maksymalnego dopuszczalnego okresu magazynowania, pozostałości po żywicy można usunąć środkiem MC-Verdünnung PU (Rozcieńczalnik PU firmy MC). Po stwardnieniu materiału będzie go można usunąć tylko mechanicznie.

#### Informacje ogólne

Pojemniki należy natychmiast całkowicie opróżnić. Po otwarciu pojemniki nie nadają się do dalszego magazynowania.

#### Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przy użytkowaniu tego produktu należy nosić odzież ochronną, rękawice ochronne oraz okulary ochronne / maski na twarz. Przestrzegać ostrzeżeń o zagrożeniach oraz informacji dotyczących bezpieczeństwa zamieszczonych na etykietach i w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych. GHS CODE: PU40



## Dane techniczne produktu MC-Fastpack SewerInject

Charakterystyka	Jednostka	Wartość*	Uwagi
Proporcja mieszania	objętościowo	1 : 1	składnik A : składnik B
Ciężar właściwy	g/cm <sup>3</sup>	ok. 1,13	DIN 53 479 w temp + 20 °C i wilgotności wzgl. pow. 50%
Warunki nakładania	°C	> + 6	temperatura powietrza, materiału i obiektu
Lepkość	mPa*s	ok. 1.400 ok. 230	składnik A składnik B
Czas reakcji	s	ok. 30	w temp. + 20 °C i wilgotności względnej powietrza 50%
Wytrzymałość na ściskanie**	MPa	ok. 0,5	DIN EN 196 T1
Przyrost objętości		10 - 20 razy	W zależności od przeciwcisnienia

## Charakterystyka produktu MC-Fastpack SewerInject

Kolor	Brązowy
Forma dostawy	Pojemniki à 400 ml 8 pojemników oraz 10 mieszalników statycznych na opakowanie zbiorcze.
Środek do czyszczenia sprzętu	MC-Verdünnung PU (Rozcieńczalnik PU firmy MC). Nigdy nie wolno stosować wody ani środków czyszczących, które zawierają wodę.
Przechowywanie	Szczelnie zamknięte, oryginalne opakowania można przechowywać przez przynajmniej jeden rok w temperaturach od + 10 °C do + 25 °C w warunkach suchych. Takie same wymogi odnoszą się do transportu.
Utylizacja opakowań	Należy dopilnować, by opakowania zostały całkowicie opróżnione.

\* O ile nie określono inaczej, wszystkie dane techniczne określono dla temperatury + 23 °C oraz względnej wilgotności powietrza 50%.

\*\* Bez wpływu ze strony naporu i temperatury wody gruntowej

**Uwaga:** Dane zamieszczone w niniejszej informacji bazują na naszych doświadczeniach i najlepszej wiedzy, nie są one jednakże wiążące. Należy zawsze dostosować je do danego obiektu budowlanego, rodzaju zastosowania i specyficznych dla danego miejsca wymagań. Nasze informacje odnoszą się do ogólnie uznanych zasad technicznych, których należy przestrzegać w trakcie obróbki materiału. W ramach tych założeń ponosimy odpowiedzialność za prawidłowość powyższych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostawy. Zalecenia podane przez naszych pracowników różniące się od danych zawartych w karcie są dla nas wiążące o tyle, o ile są one potwierdzone na piśmie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnych zasad techniki i sztuki budowlanej.

**Wydanie 01/15.** Niniejszy druk został aktualizowany pod względem technicznym. Unieważnia się dotychczasowe wydania i nie wolno ich stosować. W przypadku wydania nowej karty, zaktualizowanej pod względem technicznym, wydanie niniejsze traci ważność.