

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

INTECTIN - żywica poliuretanowa

Opis produktu:

Żywica poliuretanowa INTECTIN jest bezrozpuszczalnikową, reagującą na wilgoć, niebarwioną, dwuskładnikową poliuretanową żywicą iniekcyjną.

Zastosowanie:

Żywicę poliuretanową INTECTIN stosuje się wtedy, gdy zachodzi konieczność uszczelnienia rys w budowlach nieprzenoszących sił. Dziedziny zastosowania to: uszczelnianie iniekcyjne suchych lub wilgotnych pęknięć w budowlanych betonowych, zwłaszcza w tunelach, szybach, garażach podziemnych, budowlach wodnych i elektrowniach. **Żywica nie oddziałuje ujemnie na uszczelnienia bitumiczne i polistyren.**

Właściwości:

Żywica poliuretanowa INTECTIN odznacza się dobrą przyczepnością, nawet na wilgotnym podłożu. Żywica poliuretanowa INTECTIN tworzy miękką, elastyczną masę duroplastyczną, która służy jako zamknięcie wytrzymałe na ciśnienie wody. Ruchy budowli mogą być przejmowane w zależności od wypełnienia pustych przestrzeni. **Żywica poliuretanowa INTECTIN nadaje się do włączania przez węże iniekcyjne.**

Dane techniczne:

lepkość w kubku 4mm [s]:	około 50	
gęstość [g/cm ³]:	1,05	
stosunek składów mieszanki [wagowo]:	17:29	
[objętościowo]:	3:1	
czas obrabialności w temp. 20°C [min]:	30	
zawartość składników nietłucznych [%]:	100	
minimalna temperatura stosowania [°C]:	5	
twardość (według Shore'a):	40-60	zależne od warunków utwardzania oraz wilgotności otoczenia

Wskazówki dotyczące przyrządzania:

Komponenty A (żywica) i B (utwardzacz) są dostarczane w ilości odpowiadającej wymaganemu stosunkowi składników mieszanki. Komponent B wlać w całości do komponentu A, nic nie pozostawiając. Obydwa składniki najlepiej jest wymieszać przy użyciu mieszadła napędzanego wolnoobrotową wiertarką (ok. 300 obr/min). Mieszać należy dokładnie, także przy ściankach i dnie pojemnika.

Czyszczenie narzędzi roboczych:

W razie przerwy w pracy i po jej zakończeniu wszystkie narzędzia robocze należy dokładnie umyć poliuretanowym środkiem czyszczącym.

Fizjologia:

Żywica poliuretanowa INTECTIN po stwardnieniu jest obojętna dla zdrowia. Komponent B zawiera izocyjaniany. Należy tutaj przestrzegać ogólnych informacji i przepisów bhp ustalonych przez związek zawodowy. Unikać kontaktu żywicy ze skórą, a w razie konieczności natychmiast zmyć ją dużą ilością ciepłej wody z mydłem. Oczy, skórę i śluzówkę chronić przez zakładanie odpowiedniej odzieży ochronnej! W razie pryśnięcia w oczy natychmiast przepłukać je dużą ilością wody i zgłosić się do lekarza. Skórę chronić przez smarowanie specjalną maścią. Przy posługiwaniu się z poliuretanowym środkiem czyszczącym przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności, niezbędne przy pracy z lakierami rozpuszczalnikowymi i rozpuszczalnikami.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

INTECTIN - żywica poliuretanowa

Przechowalność:

W oryginalnie zamkniętym pojemniku żywicę można przechowywać przez 6 miesięcy. Utwardzacz (komponent B) jest wrażliwy na wilgoć i po otwarciu pojemnika należy go jak najszybciej zużyć.

Żywicy poliuretanowej INTECTIN nie wolno składować w temperaturze poniżej 5 °C.

Zalecenia dotyczące zastosowania zostały wydane dla wspomnienia użytkownika na podstawie posiadanych doświadczeń, w dobrej wierze i zgodnie z aktualnym stanem wiedzy teoretycznej i praktycznej, ale przy tym są niewiążące i nie upoważniają do żadnych kroków prawnych ani też nie stanowią dodatkowego zobowiązania. Nie zwalniają one jednak użytkownika od zbadania naszego produktu pod względem przydatności do przewidzianego celu zastosowania na własną odpowiedzialność.



Max Frank GmbH & Co Spółka Komandytowa
Oddział w Polsce, 02-220 Warszawa ul. Łopuszańska 36
tel. 022-577 05 81, 022-577-07 18, fax: 022-846 27 37
www.maxfrank.pl e-mail: info@maxfrank.pl

INTECTIN - żywica poliuretanowa

USC-IPO-ST-0809-PL

strona 2 z 2