

Immerflex PU 40

Elastyczna, poliuretanowa masa uszczelniająca

PRZEZNACZENIE | wypełnienia, uszczelnienia połączeń między elementami betonowymi, kamiennymi i stalowymi
| wypełnienia, uszczelnienia poziomych i pionowych szczelin dylatacyjnych poddanych zwiększonym obciążeniom
| uszczelnienia dylatacji w przepustach rurowych i kablowych

OBSZAR ZASTOSOWANIA | infrastruktura komunikacyjna
| budownictwo: kubaturowe, przemysłowe, hydrotechniczne, energetyka

WŁAŚCIWOŚCI | odkształcalność elastyczna 20%
| trwale elastyczna w szerokim zakresie temperatur (także ujemnych)
| bardzo dobra przyczepność do materiałów budowlanych
| tiksotropowa
| odmiany kolorystyczne: szara, biała
| po utwardzeniu dobra odporność chemiczna
| wodoszczelna
| mrozoodporna
| można stosować wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń

ZAKRES STOSOWANIA | wypełnianie szczelin i dylatacji w zakresie od 5 do 30 mm

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA warunkiem odpowiedniego przygotowania podłoża jest spełnienie wymienionych zaleceń:
- podłoże powinno być mocne, stabilne, bez spękań
- podłoże oczyścić z luźnych frakcji, pyłów, szlamu cementowego, plam oleju i innych substancji pogarszających przyczepność
- przed aplikacją masy uszczelniającej podłoże zagruntować gruntem poliuretanowym Immerprimer PU (patrz karta materiału)

APLIKACJA - masę należy aplikować za pomocą pistoletu ręcznego lub pneumatycznego
- końcówkę aplikującą dopasować do szerokości szczeliny
- nakładać powoli, dokładnie wypełniając cały przekrój szczeliny, tak by nie zamknąć w niej powietrza
- dla uzyskania wymaganej głębokości spoiny i niedopuszczenia do trzypunktowego styku spoiny stosować profile dylatacyjne
- po wypełnieniu dylatacji powierzchnia materiału powinna zostać wyrównana

WSKAZÓWKI - czas utwardzania: 2mm/dobę (w 23°C i RH 50%)
- temperatura aplikacji: od +5 do +35°C (min. 3°C powyżej punktu rosy)
- temperatura użytkowania: od -30 do +80°C

ZUŻYCIE - orientacyjne zużycie: 100 ml / 1 mb fugi o przekroju 10 mm x 10 mm = 100 mm². Mnożąc szerokość fugi (mm) przez głębokość fugi (mm) otrzymujemy ilość mililitrów / 1 mb.

MAGAZYNOWANIE - przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia
- przydatność do stosowania: 12 miesięcy od daty produkcji

FORMA DOSTAWY - 600 ml aluminiowy worek
- 20 x 600 ml w kartonie

DANE TECHNICZNE

Gęstość [g/cm ³]	1,15
Twardość wg Shore A (w 25°C i RH 55%)	~ 40
Wydłużenie przy zerwaniu [%] w +23°C	>500
Poprzeczny moduł rozciągający [MPa]: - w temp. 23±2°C - w temp. -20±2°C	>0,35 >0,60
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu: - w temp. 23±2°C - w temp. -30±2°C	bez uszkodzeń bez uszkodzeń
Zmiana objętości [%]	≤ 10
Odporność na spływanie, metoda A [mm]	≤ 3
Odporność chemiczna na działanie wodnych roztworów zawierających jony amonowe, chlorkowe i siarczanowe przez 28 dni, określona zmianą: - wyglądu - masy [%] - średnicy [%]	bez zmian ≤ 2 ≤ 2
Temperatura aplikacji (dotyczy podłoża i otoczenia)[°C]	+5 do +35 (min. 3°C powyżej punktu rosy)
Dopuszczalne odkształcenie spoiny [%]	±25

Immerbau sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a
60-167 Poznań
tel. 605 052 302
www.immerbau.pl

Wydanie: 29-08-2019
Po ukazaniu się nowego wydania karta przestaje obowiązywać

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Immerbau sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Immerbau sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Immerbau sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej. Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza przyrost wytrzymałości.

Immerflex PU 40

Elastyczna, poliuretanowa masa uszczelniająca

INFORMACJE DODATKOWE

Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego, którą otrzymają Państwo na życzenie.

Utylizacja opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Immerbau sp. z o.o.

ul. Wołowska 92a
60-167 Poznań
tel. 605 052 302

www.immerbau.pl

Wydanie: 29-08-2019
Po ukazaniu się nowego wydania karta przestaje obowiązywać

Podane w karcie technicznej dane i zalecenia wynikają z badań i doświadczeń Immerbau sp. z o.o., jednak nie są zobowiązujące. Należy uwzględnić specyfikę obiektu budowlanego i dostosować odpowiednio dane, a w sytuacjach szczególnych przeprowadzić próby. Za prawidłowość przedstawionych danych Immerbau sp. z o.o. odpowiada tylko w ramach warunków sprzedaży i dostawy z wyłączeniem ich skutecznego zastosowania. Zalecenia naszych współpracowników odbiegające od danych zawartych w karcie technicznej są dla Immerbau sp. z o.o. zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone w formie pisemnej. Przedstawione dane są uśrednionymi wartościami przy temperaturze obróbki +20°C. Niższa temperatura opóźnia, natomiast wyższa przyspiesza przyrost wytrzymałości.