

jednoskładnikowa masa poliuretanowa do wypełniania i uszczelniania dylatacji
WŁAŚCIWOŚCI

- Masa średnio miękka - twardość A30
- Trwale elastyczna
- Gazoszczelna
- Łatwa w aplikacji
- Do spoin pionowych i poziomych


OPIS PRODUKTU
ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Do wykonywania uszczelnień i wypełnień spoin i dylatacji między budynkami, w stropach, w okładzinach ceramicznych (balkony, tarasy, elewacje, posadzki przemysłowe, budynki użyteczności publicznej, itp.) w posadzkach przemysłowych (np. magazyny, hale produkcyjne, przemysł spożywczy) oraz na powierzchniach poddanych obciążeniu ruchem pieszym i kołowym (np. parkingi). Do wypełnień i uszczelnień dylatacji w obiektach przemysłowych, pracach przy wykończeniach pokryć dachowych itp. Ze względu na dobrą przyczepność, elastyczność i zdolność do przenoszenia odkształceń wytrzymuje duże obciążenia. Związana masa jest odporna na działanie czynników atmosferycznych, również odporna na przejściowe działanie kwasów i ługów. Zachowuje elastyczność w zakresie temperatur wynoszących -30°C do +80°C. Cechuje się dobrą przyczepnością do betonu, włóknocementu, betonu porowatego, ceramiki, metalu, drewna, kamienia sztucznego i naturalnego (za wyjątkiem łupku, marmuru).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Boki szczeliny muszą być czyste, suche, wolne od resztek tynku, farby, rdzy, oleju, wosku, tłuszczu, bitumu, kurzu. Wszelkie zanieczyszczenia zmniejszające przyczepność należy usunąć np. szczotkami drucianymi lub poprzez piaskowanie. W przypadku wątpliwości, co do przyczepności należy wykonać próbę. Ewentualne uszkodzenia krawędzi szczeliny naprawić np. zaprawami PCC lub innymi materiałami, biorąc pod uwagę przy doborze technologii naprawy obciążenia mechaniczne i chemiczne, głębokość ubytków, parametry wytrzymałościowe podłoża.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Materiał jest gotowy do użycia, opakowanie należy umieścić w

DANE TECHNICZNE

Baza	żywica poliuretanowa, modyfikatory
Kolor	szary (cementowy)
Konsystencja	pastowata
Gęstość	ok. 1,29 g/cm ³
Szybkość twardnienia	ok. 3 mm na dobę
Odporność termiczna	od -30°C do +80°C
Wydłużenie przy zerwaniu	> 400%
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C
Zdolność do przenoszenia zmian szerokości szczeliny	25%
Twardość wg Shore'a	A-30

Zużycie zależy od przekroju szczeliny

Przekrój szczeliny [mm]	Zużycie na 1 mb szczeliny [cm ³]	Wydajność z opakowania 600ml [mb]
5*5	25	24
6*6	35	16,67
10*10	100	6
12*10	120	5
15*10	150	4
20*10	200	3
30*15	450	1,33

ręcznym lub pneumatycznym wyciskaczu.

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

Krawędzie zabezpieczyć np. taśmą malarską. Masa może przylegać tylko do obu ścianek bocznych szczeliny, dlatego w szczelinie należy umieścić sznur dylatacyjny o średnicy większej o ok. 20% od

jednoskładnikowa masa poliuretanowa do wypełniania i uszczelniania dylatacji

jej szerokości. **weber.tec PU K 25** wprowadzać w szczelinę za pomocą ręcznego lub pneumatycznego wyciskacza i usunąć taśmę zabezpieczającą krawędzie szczeliny (przed związaniem preparatu). Nie wolno dopuścić do powstawania pęcherzy przy brzegach szczeliny, ani w środku nakładanej masy.

W przypadku ciągłego działania utleniających środków dezynfekcyjnych i czyszczących należy się liczyć z uszkodzeniem powierzchni. Unikać kontaktu z powierzchniami, które mogłyby uwalniać olej, rozpuszczalniki, bitum oraz inne plastyfikatory. W miejscach, gdzie wymagana jest spoina pachwinowa (np. dylatacja brzegowa) minimalna szerokość powierzchni styku masy do każdej z powierzchni łączonych powinna wynosić 6 mm.

WARUNKI PODCZAS STOSOWANIA I WIAZANIA

Temperatura aplikacji: od +5° C do +35° C. **weber.tec PU K 25** utwardza się wskutek wilgoci absorbowanej z powietrza, stąd wykonywanie uszczelnień w warunkach braku dostępu powietrza nie powinno być prowadzone.

OPAKOWANIA

kartusz 600 ml, opakowanie zbiorcze: 20 szt x 600ml

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać do 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu. Składować i transportować w suchych warunkach, w fabrycznie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach. **Chronić przed mrozem.**

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Chronić oczy i skórę. Prace wykonywać w odzieży ochronnej. W przypadku zanieczyszczenia preparatem: oczy przemyć obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza, skórę umyć wodą z mydłem. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

UWAGA

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się wykonać własne próby lub skontaktować się z Doradcami Technicznymi Weber. Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej traci ważność karty wcześniejsze.