

**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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup> ]	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.