

## Elastyczna, jednoskładnikowa masa na bazie poliuretanu do wypełniania i uszczelniania szczelin dylatacyjnych

### WŁAŚCIWOŚCI

- trwale elastyczny
- gazoszczelny
- łatwy w aplikacji
- do spoin pionowych i poziomych



- Opakowania (folie) po 600 ml, opakowanie zbiorcze: 20 szt\*600ml

### OPIS PRODUKTU

**weber.tec PU K 25** - trwale elastyczna, jednoskładnikowa poliuretanowa masa przeznaczona do uszczelniania i wypełniania spoin. Ze względu na dobrą przyczepność, elastyczność i zdolność do przenoszenia odkształceń wytrzymuje duże obciążenia. Związana masa jest odporna na starzenie się i 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, cementu, włóknocementu, betonu porowatego, ceramiki, metalu, drewna, kamienia sztucznego i naturalnego (za wyjątkiem łupku, marmuru).

### 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. Masę stosuje się także w przemyśle maszynowym, lotniczym, samochodowym, kolejowym i budownictwie okrętowym.

### 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.

### 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
Czyszczenie narzędzi:	suchym papierowym ręcznikiem, po związaniu mechanicznie
Dokumenty odniesienia:	EN 15651-1:2012 DoP-PL-tec PUK25/01/14

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

## Elastyczna, jednoskładnikowa masa na bazie poliuretanu do wypełniania i uszczelniania szczelin dylatacyjnych

### PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Materiał jest gotowy do użycia, opakowanie należy umieścić w 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 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.

### 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

folie 600 ml, opakowanie zbiorcze: 20 szt\*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

Skórę i oczy chronić przed zanieczyszczeniem. Zaleca się stosowanie środków ochrony osobistej (okulary, rękawice, fartuchy). Podczas wykonywania prac należy przestrzegać przepisów BHP dotyczących ochrony zdrowia wynikających z odpowiednich rozporządzeń oraz zapisów z kart charakterystyki substancji niebezpiecznych i oznaczeń na opakowaniach

### UWAGA

W przypadku ciągłego działania utleniających środków dezynfekcyjnych i czyszczących (np. wapno chlorowane) należy się liczyć z uszkodzeniem powierzchni. Unikać kontaktu z powierzchniami, które mogłyby uwalniać olej, rozpuszczalniki, bitum oraz inne plastyfikatory np. z gumą. W miejscach, gdzie wymagana jest spoina pachwinowa (np. dylatacja brzegowa) minimalna szerokość powierzchni styku masy do każdej z powierzchni łączonych powinna wynosić 6 mm. Zgodne ze sztuką budowlaną i wymaganiami z karty technicznej zastosowanie wyrobu (wyrobów) nie podlega naszej kontroli. Producent (dystrybutor) nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania

wyrobu (wyrobów). Dlatego też gwarancją objęta jest tylko, jakość wyrobu (wyrobów), w ramach naszych warunków sprzedaży i dostaw, z wyłączeniem ich zastosowania.

Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania wszelkich zmian wynikających z postępu technicznego. Informacje podane przez naszych pracowników, wykraczające poza ramy tej instrukcji, wymagają pisemnego potwierdzenia.