

Uszczelniacz poliuretanowy PU 15

- > wysoka odporność do brzegów dylatacji
- > o wysokiej odporności
- > trwale elastyczna
- > odporna na chemikalia



Opis produktu

Wysoce wytrzymała, jednoskładnikowa, trwale elastyczna, odporna na chemikalia, promieniowanie UV masa na bazie poliuretanu o wysokiej przyczepności do brzegów szczeliny. Przeznaczona do wypełniania i uszczelniania szczelin dylatacyjnych poddanych zwiększonym obciążeniom. Do stosowania na powierzchniach pionowych i poziomych - na ścianach, elewacjach, posadzkach przemysłowych (betonowych oraz żywicznych), na powierzchniach pokrytych okładzinami ceramicznymi oraz na podłogach ogrzewanych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
600 ml /12 STK / <PPE>	12	660 <PPE>
310 ml / 12 STK / <KTU>	12	1248 <KTU>

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Pistolet ręczny lub pneumatyczny, taśma malarska.

Obróbka

Masę nałożyć do wcześniej przygotowanej szczeliny dylatacyjnej i wygładzić za pomocą szpachelki do silikonów spryskując preparatem wygładzającym UG 1. Świeżą powierzchnię chronić przed kurzem, pyłem, brudem, deszczem i uszkodzeniami mechanicznymi.

Dane techniczne

Gęstość	ok. 1,20 g/cm ³
Zużycie	ok. 1,2 kg/dm ³ przestrzeni do wypełnienia
Odporność na deszcz	po utwardzeniu
Czas reakcji	po ok. 60 min.
Związanie	ok. 3 - 5 mm/ 24 godz.
Twardość Shore'D	ok. 40
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 250%
Odporność na temperaturę	-30°C do +80°C

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Stosować na wszystkich standardowych podłożach budowlanych.

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Musi być nośne, suche, wytrzymałe, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, tłuszczu, olejów, substancji pogarszających przyczepność i luźnych części.

Przygotowanie podłoża:

Szczeliny starannie oczyścić oraz odkurzyć, a krawędzie okleić taśmą malarską. W razie potrzeby zastosować wypełnienie ze sznura dylatacyjnego. Krawędzie szczelin zagruntować gruntem poliuretanowym PU 150.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja pod płytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.