

Butyl z włókniną 512

Butylowa masa uszczelniająca laminowana włókniną PP - podtynkowa

OPIS

Butyl z włókniną 512 jest uszczelniaczem jednostronnie klejącym, który powstał w efekcie laminacji taśmy butylowej 558 z włókniną polipropylenową niepowlekaną. Włóknina stanowi warstwę czepną dla farb, klejów, gipsu, zapraw cementowych. Warstwa klejąca butylowa jest osłonięta przekładką papierową dzieloną, która ułatwia przenoszenie taśmy i jej naklejanie zarówno na powierzchniach płaskich, jak i w narożnikach. Kolor butylu szary, kolor włókniny biały.

ZASTOSOWANIE

- Do uszczelniania połączeń ścian i podłóg, połączeń elementów prefabrykowanych
- Do uszczelniania dylatacji
- Do uszczelniania przepustów, przewodów wentylacyjnych, kanałów technicznych
- Do uszczelniania połączeń membran dachowych
- Przy likwidacji nieszczelności w konstrukcjach
- Do uszczelniania kanalizacji, odwodnień w łaźniach, toaletach
- Do uszczelniania połączeń i naprawy pęknięć w budownictwie przed tynkowaniem, gipsowaniem, wylewkami betonowymi
- Do wytłumiania i wyciszania akustycznego
- Uszczelnianie przeciw przenikaniu powietrza i wilgoci
- Uszczelnienie przed wodą i powietrzem przy montażu okien, drzwi, bram
- Izolacja przeciw wilgoci na balkonach, tarasach, piwnicach ogrodowych

ZALETY PRODUKTU

- Nie zawiera rozpuszczalników, substancji lotnych i innych szkodliwych substancji
- Włóknina wzmacniająca i stabilizująca kształt uszczelniacza butylowego
- Dobra przyczepność do wielu rodzajów powierzchni
- Wytłoczony w postaci taśmy pozwala na łatwe i precyzyjne użycie z małą liczbą odpadów
- Butyl pozostaje elastyczny przez cały okres użytkowania
- Wygoda w użyciu. Dzielona przekładka ułatwia nakładanie w narożnikach
- Włóknina może być malowana, pokrywana zaprawami gipsowymi, cementowymi, klejowymi
- Zakres odporności temperaturowej dla butylu -30 °C do +80 °C
- Zapewnia wodoszczelne i hermetyczne uszczelnienie
- Pomaga budynkom w zapewnieniu zgodności z zatwierdzonymi przepisami budowlanymi
- Żywotność butylu (558) szacowana na 47 lat (zależnie od rodzaju aplikacji)
- Produkt zgodny z ROHS, REACH

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Materiał włókniny	-	Polipropylen	-
Gramatura włókniny	g/m ²	40	WSP 130.1
Wytrzymałość włókniny na zerwanie wzdłużna	N	95	WSP 110.4
Wytrzymałość włókniny na zerwanie poprzeczna	N	60	WSP 110.4
Grubość całkowita	mm	0,8	-
Kompresja butylu 558 o 50%	kN/m ²	100	-
Gęstość butylu 558	g/cm ³	1,50	DS/ISO 2781A
Przyczepność butylu 558 przy kącie odrywania 90°	N/cm	>19	
Penetracja igły butylu 558 (23°C)	dmm	80	ASTM D 5
Temperatura pracy butylu 558	°C	-30 ... +80	
Przekładka transportująca i zabezpieczająca	-	papier lub silikonowana folia HDPE	

STANDARDOWE ROZMIARY I WYGLĄD

- Butyl z włókniną 512 jest dostarczany w postaci gotowej do natychmiastowego użycia taśmy o szerokości 75mm, 100mm i 150mm (inne na zamówienie)
- Włóknina ma szerokość o 5mm większą od szerokości kleju butylowego
- Przekładka z papieru silikonowanego lub folii HDPE silikonowanej, dzielona symetrycznie na 2 wstęgi
- Długość rolek 20mb (inne na zamówienie)
- Pakowanie luzem w kartonach zbiorczych z zabezpieczeniami przed przesuwaniem się rolek
- Kolor butylu szary (inne: biały, czarny, niebieski na zamówienie)
- Kolor włókniny biały

TOLERANCJE

Grubość: +/- 10%; DIN 7715 T3 klasa E1 lub lepsza

Szerokość dla profili prostokątnych:

Szerokość (mm)	Jednostka	Tolerancja (+/-)*
0-2.5	mm	0.35
2.6-4.0	mm	0.40
4.1-6.3	mm	0.50
6.4-10	mm	0.70
11-16	mm	0.80
17-25	mm	1.00
26-150	mm	2.00

* DIN 7715 T3 klasa E2

Długość (wszystkie profile): +/- 1,5%

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Należy unikać kontaktu rolek swymi krawędziami, jeśli rolki nie są zabezpieczone.

Rolki powinny być przechowywane w pozycji leżącej, poziomej w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z oparami rozpuszczalników, olejami i innymi materiałami ropopochodnymi.

Temperatura składowania powinna wynosić pomiędzy +5°C a +25°C.

Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana do 24 miesięcy lub dłużej.

UWAGI PRZY STOSOWANIU

Aby uzyskać maksymalną przyczepność butylu do podłoża, powierzchnia powinna być czysta, sucha i wolna od oleju, smaru i brudu. Producent zaleca przeczyszczenie powierzchni środkiem typu Propan-2-ol {IPA}. Proszę wcześniej zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa stosowanego środka czyszczącego i czy może być użyty do danej powierzchni.

Butyl należy naklejać bezpośrednio po odwinięciu z rolki i delikatnie dociskać na całej długości klejonego odcinka dla uzyskania właściwej przyczepności. Dzielona przekładka może być usunięta tylko z części kleju i ułatwić naklejanie np. w narożnikach.

Dla powierzchni budowlanych kruchych, porowatych zalecamy ich wzmocnienie preparatami gruntującymi.

Dla powierzchni niskoenergetycznych powierzchniowo lub w sytuacji wymaganej zwiększonej przyczepności do uszczelnianej powierzchni można zastosować primer do taśm butylowych (w większości sytuacji nie jest to wymagane).

Butylu nie należy łączyć z powierzchniami bitumicznymi.

Butyl jest hydrofobowy. Cięcie butylu ułatwia zwilżenie narzędzia tnącego w wodzie. Butyl można dotykać, formować palcami lub narzędziem zwilżonym w wodzie.

Podgrzewanie butylu nie jest konieczne, ale jeśli w ocenie użytkownika uplastycznienie masy jest konieczne, jest to możliwe. Nie należy stosować bardzo wysokich temperatur. Właściwe jest wykonanie próby przed właściwą aplikacją i własna ocena potrzeby podgrzewania.

Butyl nie jest klejem w mechanicznym znaczeniu tego słowa. Jest w pierwszej kolejności uszczelniaczem (rozłącznym), a następnie klejem. Ze względu na plastyczność masy butylowej obciążone połączenie może się zsuwać lub przemieszczać. Jeśli uszczelnienie przenosi obciążenia wymagane jest dodatkowe mechaniczne połączenie (śruby, wkręty, zatrzaski, zamki).

Usuwanie: Produkt nie ulega biodegradacji. Ostrożnie utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Autoryzowany Dystrybutor w Polsce:
INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69
e-mail: info@intra.biz.pl
www.intra.pl
BDO 000021476

