

U-BOOT® 103

Uszczelniacz hybrydowy poliuretanowo-krzemianowy STP



Uszczelniacz hybrydowy, łączy parametry poliuretanu (kohezja) i silikonu (przyczepność i elastyczność). Dzięki temu połączeniu uzyskujemy wyjątkowo dużą trwałość i elastyczność spoin. Jest przyjazny dla środowiska, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

CECHY PRODUKTU

- Elastyczny,
- Bez rozpuszczalników, izocyjanianów, silikonu
- Obojętny dla styropianu
- Odporny na UV i inne czynniki atmosferyczne;
- Nie spływa, wiąże bezskurczowo
- Nie koroduje blach ocynkowanych,
- Odporny na wodę morską, chlorowaną, pleśń i grzyby
- Nie wymaga stosowania środków gruntujących
- Malowalny
- Nie odbarwia marmuru i kamienia
- Doskonała przyczepność do większości podłoży (także wilgotnych), w tym: do szkła, ceramiki sanitarnej, budowlanej, stali, aluminium, drewna, korka, MDF, powłok malarskich itd.

ZASTOSOWANIE

U-BOOT® 103 przeznaczony jest do fugowania paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt izolacyjnych, korka, szkła i wełny mineralnej na podłożach z drewna, płyty wiórowej, tynku, cegły, betonu, metalu, płyt z kamienia naturalnego (marmur, granit, itp.) jako uszczelnianie wszelkich połączeń elastycznych w konstrukcjach narażonych na drgania oraz wibracje, Stosowany w przemyśle chłodniczym, przemyśle transportowym (np. do uszczelnienia kontenerów), przemyśle przetwórczym, motoryzacji (spoiny, kołnierze, listwy, maskujące i ozdobne, montaż szyb)

DOKUMENTY ODNIIESANIA

- PN – EN ISO 11600:2004/A1:2011

DANE TECHNICZNE

Kolor	Ceglasty, biały, brązowy, bezbarwny
Skład	Hybrydowy Poliuretan STP
Konsystencja	Gęsta, tiksotropowa
Gęstość	1,5 g/cm ³
Czas utwardzenia	2 mm / 24h (20°C, 65% wilg. wzgl.)
Twardość Shore'a	55
Odporność termiczna po utwardzeniu	Od -40°C do +90°C
Wydłużenie przy zerwaniu	140 (ISO 8339)
Moduł elastyczności	1,0 (ISO 8339)
Max dopuszczalne odkształcenie (%)	20
Siła przy zerwaniu (MPa)	1,0 (ISO 8339)
Powrót elastyczny	≥ 60%
Zmiana objętości	≤ 10%
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – poprzeczny moduł rozciągający:	> 0,4 N/mm ²
• w temperaturze +23°C	> 0,6 N/mm ²
• w temperaturze -20°C	
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	Brak uszkodzeń
Właściwości kohezji/adhezji w zmiennych temperaturach	Brak uszkodzeń
Odporność na spływanie	≤ 3 mm
Wydłużenie	60% ± 20%
Ściśnięcie	20%
Wydajność	Spoina 5x5 mm – ok 12 mb

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń np. kurz, podłoża porowate zagruntować.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

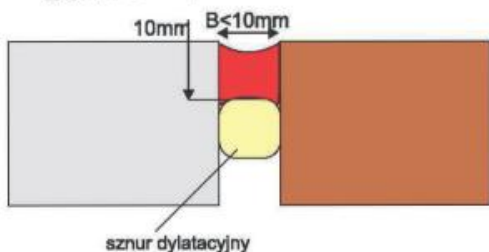
Produkt gotowy do użycia.

WYKONANIE

W przypadku głębokich szczelin do profilacji wypełnienie zastosować sznur dylatacyjny. Okolice spoiny należy osłonić taśmą maskującą w celu uniknięcia zabrudzenia brzegów spoiny. Taśmę usuwa się natychmiast po wypełnieniu szczeliny. Uszczelnienie wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka.

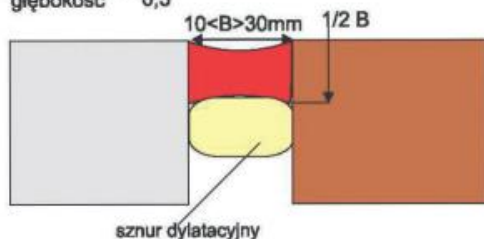
szczeliny o szerokości do 10mm

$$\frac{\text{szerokość}}{\text{głębokość}} = \frac{1}{1}$$



szczeliny o szerokości 10-30 mm

$$\frac{\text{szerokość}}{\text{głębokość}} = \frac{1}{0,5}$$



NARZĘDZIA

Ręczny lub pneumatyczny pistolet do uszczelniaczy.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Wyrób przechowywać w temperaturze od +5°C do +25°C.

OPAKOWANIA

Plastikowy kartusz - 290 ml.

UWAGI

- W razie zabrudzenia oczu należy natychmiast przemyć je dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.
- Chronić również skórę używając ubrań i rękawic ochronnych.
- Produkt chronić przed dziećmi.
- Producent nie odpowiada za szkody wynikłe z nieumiejętnego lub niezgodnego z przeznaczeniem użycia wyrobu.
- Prace prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, instrukcją producenta, normami i przepisami BHP.
- Okres przydatności produktu do użycia do 12 miesięcy od daty produkcji.

ZALECENIA OGÓLNE

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta. Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Pracownicy firmy upoważnieni są do przekazywania informacji technicznych tylko i wyłącznie zgodnych z niniejszą kartą techniczną. Informacje różniące się od informacji zawartych w niniejszej karcie winny być potwierdzone w formie pisemnej.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości należy zasięgnąć porady producenta. Niniejsza karta techniczna produktu jest obowiązująca i zastępuje wszystkie poprzednie.