

# U-BOOT 101



## Uszczelniacz hybrydowy poliuretanowo-krzemianowy STP

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

### CECHY PRODUKTU

- Natychmiastowy chwyt
- Elastyczny
- Bez rozpuszczalników, izocyjanianów, silikonu
- Odporny na chemikalia
- Odporny na UV i inne czynniki atmosferyczne
- Nie spływa, wiąże bezskurczowo
- Nie powoduje korozji blach ocynkowanych
- Odporny na wodę morską, chlorowaną, pleśń i grzyby
- Obojętny dla styropianu
- Nie wymaga stosowania środków gruntujących
- Malowalny
- Nie odbarwia marmuru
- 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 101 służy do:

klejenia i 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.)

klejenia luster

połączeń elastycznych w konstrukcjach narażonych na drgania mechaniczne, wibracje.

Stosowany w przemyśle chłodniczym, przemyśle transportowym (np. do uszczelnienia kontenerów), przemyśle przetwórczym, motoryzacji (spoiny, kołnierze, listwy maskujące i ozdobne, montaż szyb)

### DOKUMENTY ODNIIESIENIA

- PN – EN ISO 11600:2004/A1:2011

### DANE TECHNICZNE

Kolor	bezbardwy
Skład	Hybrydowy Poliuretan STP
Konsystencja	Gęsta, tiksotropowa
Gęstość	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Czas utwardzenia	2 mm / 24h (20°C, 65% wilg. wzgl.)
Twardość Shore'a	52
Odporność termiczna po utwardzeniu	Od -40°C do +90°C
Wydłużenie przy zerwaniu	155% (ISO 8339), 540% (DIN 53504)
Moduł elastyczności	1,6 (ISO 8339); 0,5 (DIN 53504)
Max dop. odkształcenie	20%
Powrót elastyczny	≥ 60%
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu – poprzeczny moduł rozciągający:	
• w temperaturze +23°C	> 0,4 N/mm <sup>2</sup>
• w temperaturze -20°C	> 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Właściwości mechaniczne przy stałym wydłużeniu	Brak uszkodzeń
Właściwości kohezji/adhezji w zmiennych temperaturach	Brak uszkodzeń
Właściwości kohezji/adhezji przy stałym wydłużeniu po działaniu wody	Brak uszkodzeń
Zmiana objętości	≤ 10%
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 (kurz, stare uszczelnienia, itp.)

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

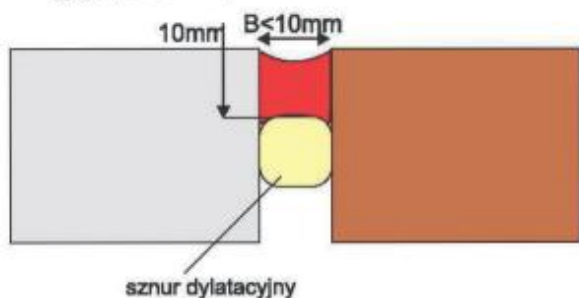
Produkt gotowy do użycia.

## WYKONANIE

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

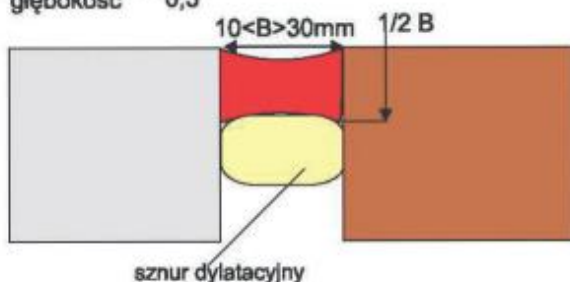
### szczeliny o szerokości do 10mm

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



### szczeliny o szerokości 10-30 mm

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



## WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża i powietrza podczas prowadzonych prac powinna wynosić od +1°C do +30°C.

## 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 warunkami technicznymi, 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.