

**SILIRUB 2/S****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan (oksym)
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 10 minut (23°C/50 % RH)
Szybkość twardnienia*	2 mm/24 godz. (23°C/50 % RH.)
Twardość (wg Shore A)**	16 +/- 5
Gęstość	1,00 – 1,20 g/mL (w zależności od koloru)
Powrót elastyczny**	> 80% (ISO 7389)
Moduł elastyczności**	0,27 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne napięcie**	1,10 N/mm ² (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Wydłużenie przy zerwaniu**	> 800% (ISO 37)
Odporność termiczna**	od - 60°C do + 180°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

* Parametry zależne od warunków środowiskowych temperatury, wilgotności i typu podłoża.

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

Charakterystyka:

Trwale elastyczny niskomodułowy silikon neutralny o długim czasie naskórkowania i doskonałej przyczepności do typowych podłoży budowlanych: betonu, drewna, PCV i innych tworzyw sztucznych, metali, w tym aluminium anodowanego, szkła itp. Niewrażliwy na wilgoć, grzyby i bakterie - zawiera nowoczesny środek konserwujący. Odporny na wszelkie warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie powoduje korozji metali. Nie zawiera MEKO.

Zastosowanie:

- Uszczelnienia wszelkich spoin w pomieszczeniach o dużej wilgotności, np. łazienkach, pralniach, kuchniach, chłodniach.
- Spoinowanie wanien i brodzików akrylowych oraz kabin z płyt PVC.
- Uszczelnienia w systemach wentylacyjnych i chłodniczych.

- Uszczelnienia i połączenia szklarskie w produkcji okien (między drewnem i aluminium, również pokrytym powłokami malarskimi, PCV, UPVC i szkłem)
- Elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych (deszcz, mróz, promieniowanie UV), np. fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych w pracach szklarskich i fasadowych

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym Soudal.

Opakowania i kolory:

Kartusze 300 ml: bezbarwny, biały, biały brillant, biały kremowy, RAL 9010, szary, szary beton, bazalt, manhattan, RAL 7038, aluminium RAL 9006, kość słoniowa, jaśmin.

Przechowywanie:

18 miesięcy w fabrycznym, zamkniętym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.

OPIS TECHNICZNY

SIL/2S/2023

Wymiary spoin:

Minimalna szerokość spoiny: 5 mm.

Minimalna głębokość spoiny: 5 mm

Maksymalna szerokość spoiny: 30 mm

Zalecamy zachowanie proporcji spoin

szerokość : głębokość – 2:1

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- podłoża porowate mające kontakt z wodą zagruntować preparatem Primer 150, wszelkie podłoża nieporowate aktywować preparatem Surface Activator,
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugi wygładzać preparatem Joint Finish lub roztworem detergentu przed utworzeniem się naskórka,
- świeże zabrudzenia usuwać benzyną lakową lub ściereczkami Swipex XXL bezpośrednio po powstaniu,
- utwardzony silikon może być usuwany jedynie mechanicznie.

Zalecenia:

- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamieniarskich stosować odpowiedni kolor Silirub MA.
- Nie stosować na PE, PP, PTFE (teflonie), bitumach i innych podłożach antyadhezyjnych.
- Nie stosować do uszczelniania elementów z poliwęglanów, w takich aplikacjach zalecamy użycie Silirub PC.
- Zawartość konserwujących substancji biobójczych nie zastępuje regularnego czyszczenia spoiny. Pozostałości za-

nieczyszczeń, resztki mydlin itp. intensyfikują powstawanie i rozwój pleśni.

- W środowisku kwaśnym lub w ciemnym pomieszczeniu biały silikon może lekko żółknąć, pod wpływem światła słonecznego wraca do koloru początkowego.
- Nie zalecamy aplikacji roztworów wygładzających w pełnym słońcu – preparat odparowuje bardzo szybko.
- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą, do klejenia akwariów itp.
- Unikać kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory. W skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.
- Produkt nie daje się malować.

Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Odpowiada standardom:

- IANESCO 551 – zgodność z FDA 21 § 177.2600 (e)
- IANESCO 3812 - food label for applications in food surroundings.
- IBE-BVI – raport CFP-13.009C Direct Food Contact Report

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- chronić przed dziećmi.

Uwaga: Wskazówki zawarte w tym dokumencie są wynikami naszych doświadczeń i praktyki. Ze względu na różnorodność materiałów i podłoży oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.