

**SILIRUB 2****Dane techniczne:**

Podstawa:	Polisiloksan (oksym)
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka (*):	Ok. 5 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia (*):	2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)
Twardość (wg Shore A) (**):	25 +/- 5
Ciężar właściwy (**):	1,03 – 1,25 g/ml (w zależności od koloru)
Odporność termiczna (**):	od - 60°C do + 180°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +25°C
Wydłużenie przy zerwaniu (**):	> 800% (ISO 37)
Powrót elastyczny (**):	> 80% (ISO 7389)
Moduł elastyczności (**):	0,38 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne napięcie (**):	1,6 N/mm ² (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%

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

** Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

Charakterystyka:

Trwale elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym i doskonałej przyczepności do typowych podłoży budowlanych: betonu, drewna, PCV i innych tworzyw sztucznych, metali, w tym aluminium anodowanego, szkła itp. Odporny na wszelkie warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie powoduje korozji metali.

Kolory:

W stałej sprzedaży: bezbarwny, biały, biały brillant, aluminium, brąz czekoladowy, brąz sepia, brąz terakota, szary, czarny.

Inne kolory, w tym zgodne z RAL na zamówienie.

Opakowanie:

Kartusze 300 ml - 15 szt. w kartonie, folie 600ml – 12 sztuk w kartonie

Zastosowanie:

- w pracach szklarskich i fasadowych - klejenie i uszczelnianie połączeń szkła z profilem drewnianym, drewna ze ścianą lub podkonstrukcją metalową,
- elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych (deszcz, mróz, promieniowanie UV), np. fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych.

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym SOUDAL.

Przechowywanie:

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

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Belgii, zgodnie z ISO 9001.

Spełnia wymagania ISO 11600 F+G 25LM, oraz LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

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

OPIS TECHNICZNY

SIL/2/2018

Kompatybilność ze szkłem:

Badania przeprowadzone w naszych laboratoriach potwierdzają zgodność Silirub 2 z większością uszczelniaczy stosowanych w pakietach szyb zespolonych i typowymi foliami PVB. Badania zewnętrzne przeprowadzone w TÜV Rheinland nie wykazały żadnych wad wizualnych ani niekompatybilności z uszczelnieniem wtórnym lub folią PVB po wystawieniu spoiny na działanie wysokich temperatur i wilgotności (raport nr 12490Ra-89202273). Jednak ze względu na ogromną liczbę oferowanych systemów uszczelnień stolarki nie było możliwe sprawdzenie zgodności wszystkich kombinacji używanych uszczelniaczy szklarskich.

Wymiary spoin:

Minimalna szerokość spoiny: 5mm.

Minimalna głębokość spoiny: 5mm

Maksymalna szerokość spoiny: 30mm

Rekomendujemy stosowanie zależności szerokość = 2 x głębokość.

Przy nietypowych wymiarach spoin prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

Sposób użycia:

- podłoże musi być stabilne, czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń,

- podłoża porowate narażone na kontakt z wodą zagruntować podkładem Soudal Primer 150,
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

Zalecenia:

- Nie stosować do uszczelniania PE, PP, PTFE i na podłożach bitumicznych.
- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamieniarskich stosować odpowiedni kolor Silirub MA.
- W środowisku kwaśnym lub w ciemnym pomieszczeniu biały silikon może lekko żółknąć, pod wpływem światła słonecznego wraca do koloru początkowego.
- Nie zalecamy aplikacji w pełnym słońcu – silikon polimeryzuje bardzo szybko.
- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.

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.