

**SILIRUB 2****Jednoskładnikowy trwale elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym do stosowania wewnętrznego i zewnętrznego**

- Gotowy do natychmiastowego użycia
- Trwale elastyczny po utwardzeniu
- Doskonała przyczepność do podłoży porowatych i nieporowatych m.in. do kamienia, muru, cegły, betonu, drewna, aluminium, w tym również pokrytego malarskimi powłokami proszkowymi, szkła i powierzchni szklonych, PCV i akrylu
- Odporny na działanie warunków atmosferycznych
- Odporny na działanie promieniowania UV

**ZASTOSOWANIE**

- uszczelnienia i połączenia szklarskie w produkcji okien (między drewnem i aluminium, również pokrytym powłokami malarskimi, PCV, UPVC a szkłem)
- elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych (deszcz, mróz, promieniowanie UV) w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych
- elastyczne połączenia i uszczelnienia w instalacjach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych
- fugi ościeżnic drzwiowych i okiennych
- spoinowanie płyt poliwęglanowych i poliakrylatowych

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultacje z działem technicznym SOUDAL.

**DANE TECHNICZNE**

<b>Podstawa</b>	Polisiloksan
<b>Typ utwardzania</b>	Oksym , pH=7
<b>Sieciovanie</b>	Pod wpływem wilgoci z powietrza
<b>Kolor</b>	W stałej sprzedaży: bezbarwny, biały, biały brillant, aluminium, czekoladowy brąz, brąz-sepia, brąz-terakota, szary, czarny. Na zamówienie: RAL 310 ml) - 1013, 1015, 3005, 5011, 6009, 7016, 9001,. Także możliwe: beżowy, dąb, jasny brąz, kamień, oraz inne.
<b>Twardość</b>	25 +/- 5 (wg Shore A)
<b>Ciężar właściwy</b>	1,03-1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	>800% (DIN 53504)
<b>Moduł elastyczności</b> (siła potrzebna do wydłużenia o 100%)	0,30 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Maksymalne dopuszczalne odkształcenie</b>	25%
<b>Odpężenie elastyczne</b>	>80%
<b>Maksymalne napięcie</b>	1,30 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
<b>Skurcz po utwardzeniu</b>	<5%

<b>Wymiary spoin</b>	Minimalna szerokość fugi - 5 mm Zalecamy stosowanie następującej zależności: Szerokość fugi w mm: 5 10 15 20 25 30 Głębokość fugi w mm: 5 10 10 12 15 15 Przy fugach > 30 mm prosimy o kontakt z działem technicznym firmy Soudal
<b>Czas tworzenia naskórka</b>	ok. 5 minut (przy 20 °C /65 % wilgotn. wzgl.)
<b>Szybkość utwardzania</b>	Ok. 2 mm/24 godz. (przy 20 °C /65 % RH )
<b>Temperatura nakładania</b>	Od +1°C do +30°C
<b>Odporność termiczna</b>	Od -60°C do +180°C
<b>Opakowanie</b>	Kartusz 310 ml – 15 szt w kartonie Folia 600 ml – 12 szt w kartonie

### PRZECHOWYWANIE

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

### NORMY I CERTYFIKATY

Produkt wytwarzany jest przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem kontroli jakości ISO 9001.2000.

### SPOSÓB UŻYCIA

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.). Podłoża porowate zagruntować podkładem Soudal Primer 150
- w przypadku głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach
- aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania prostej linii spoiny, osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy
- temperatura nakładania: od +1°C do + 30 °C
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka
- czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu

### ZALECENIA BHP

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy, a w szczególności:

- unikać kontaktu ze skórą
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą
- może wywoływać podrażnienia oczu
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie
- 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.