



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% (DIN 53504) |
| Powrót elastyczny: | > 80% (ISO 7389) |
| Moduł elastyczności: | 0,4 N/mm ² (DIN 53504) |
| Dopuszczalne odkształcenie: | 25% (DIN EN ISO 11 600) |
| Maksymalne napięcie: | 1,6 N/mm ² (DIN 53504) |

**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.

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.

Wymiary spoin:

Minimalna szerokość spoiny:

klejenie - 2mm

uszczelnianie - 5mm.

Minimalna głębokość spoiny:

klejenie – 2mm

uszczelnianie – 5mm

Maksymalna szerokość spoiny:

Klejenie 10mm

uszczelnianie - 30mm

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

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

OPIS TECHNICZNY

SIL/2/2013

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 Turnhout w Belgii, zgodnie ISO 9001. Spełnia wymagania ISO 11600–G–25LM.

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- podłoża porowate narażone na kontakt z wodą zagruntować podkładem Soudal Primer 150,
- do wzmocnienia przyczepności silikonu do podłoży nieporowatych (z wyjątkiem

szkła) można stosować Surface Activator

- unikać bezpośredniego kontaktu z bitumami, smołami, kauczukiem chloroprenowym – mogą wystąpić przebarwienia lub osłabienie przyczepności,
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

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.