

**SILIRUB MA****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka *	Ok. 7 minut (przy 23°C/50 % RH)
Szybkość twardnienia *	2 mm/24 godz. (23°C/50 % RH.)
Twardość (wg Shore A)**	16 +/- 5
Gęstość **	1,03 g/mL
Powrót elastyczny	> 80% (ISO 7389)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Moduł elastyczności	0,30 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Maksymalne napięcie	1,50 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu	600 % (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:**

Elastyczny niskomodułowy klej-uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym i doskonałej przyczepności do typowych podłoży budowlanych: kamienia naturalnego, betonu, cegły, drewna, wielu tworzyw sztucznych, metali, szkła itp. Nie przebarwia krawędzi materiałów porowatych. Zawiera nowoczesne środki konserwujące – jest długotrwale odporny na pleśń i grzyby. Odporny na wszelkie warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie powoduje korozji metali. Nie zawiera MEKO.

**Zastosowanie:**

- spoinowanie i klejenie ze sobą materiałów porowatych, takich jak: marmur, granit i inne kamienie naturalne
- klejenie kamieni naturalnych do typowych podłoży budowlanych – również w zastosowaniach sanitarnych, kuchniach i łazienkach.

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym SOUDAL.

**Kolory i opakowani:**

Kartusze 300 ml: bezbarwny, biały, czarny, jaśmin, kamień naturalny, trawertyn, marmur, antracyt (RAL7016).

**Przechowywanie:**

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

**Wymiary spoin:**

Minimalna szerokość spoiny - 5 mm.  
Minimalna głębokość spoiny - 5 mm  
Maksymalna szerokość spoiny – 30 mm  
Rekomendujemy stosowanie zależności szerokość = 2 x głębokość.  
Przy nietypowych wymiarach spoin prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

# OPIS TECHNICZNY

SIL/MA/2024

## Podłoża:

Podłoża porowate narażone na trudne warunki atmosferyczne lub kontakt z wodą powinny być zagruntowane preparatem Primer 150. Do gruntowania wszelkich podłoży nieporowatych można stosować Surface Activator.

Nie stosować do klejenia PE, PP, PTFE (Teflon®), materiałów bitumicznych oraz miedzi i stopów zawierających miedź, np. brązu i mosiądzu.

## Sposób użycia:

- Podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.).
- Fugi wygładzać preparatem Joint Finish lub roztworem detergentu przed utworzeniem się naskórka.
- Narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić benzyną lakową lub ściereczkami SWIPEX - bezpośrednio po użyciu, utwardzony preparat można usuwać mechanicznie.

## Zalecenia:

- W przypadku niektórych typów kamienia naturalnego w pobliżu spoiny/fugi może wystąpić efekt hydrofobowy (odrzucanie wody).
- 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 preparatów wygładzających fugi w pełnym słońcu – preparat odparowuje bardzo szybko.
- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Nie stosować do uszczelniania lub klejenia poliwęglanu. W takich przypadkach zalecamy użycie Silirub PC.

## Normy i certyfikaty:

Testowany zgodnie z ISO 16938-1 (testing for staining on natural stone by sealants).

Odpowiada standardom:

- ISO 11600 F+G 25LM,
  - FDA 21§177.2600 (e)+(f) – IANESCO (F)
- Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:
- SCAQMD Reg. 1168,
  - USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

## 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.