

**SILIRUB COLOR****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka *	Ok. 9 minut (przy 23°C/50 % RH)
Szybkość twardnienia *	2 mm/24 godz. (23°C/50 % RH.)
Twardość (wg Shore A)**	23 +/- 5
Gęstość **	1,01
Wydłużenie przy zerwaniu	> 800% (ISO 37)
Powrót elastyczny	> 80% (ISO 7389)
Moduł elastyczności**	0,24 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne napięcie**	1,00 N/mm ² (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
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 uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym, dostępny w kolorach zgodnych z systemem RAL. Formuła o wysokim połysku ma doskonałą przyczepność 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. Zawiera nowoczesne środki konserwujące, niewrażliwy na wilgoć i pleśń. Nie powoduje korozji metali. Nie zawiera MEKO.

Zastosowanie:

- elastyczne uszczelnienia budowlane i przemysłowe, które wymagają zdefiniowanego koloru, np. fugi w fasadach i posadzkach kolorowych,
- klejenie i uszczelnianie połączeń w pracach szklarskich – między szybą a profilem drewnianym, Alu lub PVC,

- uszczelnienia w pomieszczeniach sanitarnych i o podwyższonej wilgotności.

Kolory i opakowania:

Kartusze 300 ml:

RAL1013 biały perłowy, RAL1015 kość słoniowa, RAL3005 czerwony winny, RAL3020 czerwień kubańska, RAL5011 granatowy stalowy, RAL6005 zielony mech, RAL6009 zielony jodłowy, RAL 7011 szary stalowy, RAL7016 szary antracyt, RAL7022 szary ciemny, RAL7030 szary kamienny, RAL7035 szary jasny, RAL7039 szary kwarcowy, RAL8014 brąz sepia, RAL9001 kremowy, RAL9006 srebrny aluminium, RAL9007 szary aluminium. Pozostałe kolory RAL mogą być dostarczone na zamówienie - również w niewielkich ilościach.

Przechowywanie:

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

OPIS TECHNICZNY

SIL/RAL/2022

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.

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.),
- podłoża porowate narażone na kontakt z wodą zagruntować podkładem Soudal Primer 150,
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy po odpowiednim przycięciu dyszy,
- powierzchnię fugi wygładzić szpachelką zwilżoną roztworem mydła lub detergentu,
- narzędzia i świeże zabrudzenia czyścić benzyną lakovą lub ściereczkami SWIPEX - bezpośrednio po użyciu,
- utwardzony preparat można usuwać mechanicznie.

Zalecenia:

- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień

kamieniarskich stosować odpowiedni kolor Silirub MA.

- Nie stosować na podłożach z pliwęgla-
nu. Zalecamy użycie Silirub PC.
- Unikać kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory. W skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.
- Unikać bezpośredniego kontaktu silikonu z foliami PVB i uszczelnieniami izolacyjnych pakietów szyb zespolonych.
- W środowisku kwaśnym lub w ciemnym pomieszczeniu biały silikon może lekko żółknąć, pod wpływem światła słonecznego wraca do koloru początkowego.
- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą.
- Uwaga! W przypadku stosowania różnych reaktywnych materiałów uszczelniających, pierwszy użyty uszczelniacz musi być całkowicie utwardzony przed aplikacją kolejnego.
- Zawartość konserwujących substancji biobójczych nie zastępuje regularnego czyszczenia spoiny. Pozostałości zanieczyszczeń, resztki mydlin itp. intensyfikują powstawanie i rozwój pleśni.

Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania ISO 11600-G-25LM, ISO 11600-F-25LM.

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.