

**SILIRUB EPDM****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 7 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia*	2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)
Twardość (wg Shore A)**	25 +/- 5
Gęstość	1,24 g/ml
Wydłużenie przy zerwaniu**	700% (ISO 37)
Powrót elastyczny**	> 80% (ISO 7389)
Moduł elastyczności**	0,53 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne naprężenie**	1,60 N/mm ² (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Odporność termiczna**	od - 60°C do + 180°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C

* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

** Ta informacja dotyczy całkowicie utwardzonego produktu.

Charakterystyka:

Trwale elastyczny niskomodułowy uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym i doskonałej przyczepności do typowych podłoży budowlanych zarówno porowatych, jak i nieporowatych, w tym EPDM i wielu tworzyw sztucznych. Odporny na promieniowanie UV. Nie powoduje korozji metali. Nie zawiera MEKO.

Zastosowanie:

- Klejenie i uszczelnianie połączeń fartuchów EPDM ze sobą i ze ścianą lub podkonstrukcją metalową.
- Elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych (deszcz, mróz, promieniowanie UV), np. fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych.

Opakowanie i kolory:

Kartusz 300 ml: czarny (112501)
Folia 600 ml: czarny (112130), szary (135547).

Przechowywanie:

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

Podłoża:

Wszelkie typowe podłoża budowlane: cegła, beton, drewno, metale.

Podłoża porowate narażone na kontakt z wodą zagruntować podkładem Soudal Primer 150. Podłoża nieporowate nie wymagają dodatkowych przygotowań.

Nie stosować do PE, PP, PTFE i podłoży bitumicznych.

Ze względu na występowanie wielu rodzajów tworzyw EPDM – zalecamy wcześniejsze wykonanie próby przyczepności.

Wymiary spoin:

Klejenie: zaleca się stosowanie ściężki kleju o grubości od 2 - 3 mm.

Uszczelnianie:

Minimalna szerokość spoiny – 5 mm.

Minimalna głębokość spoiny – 5 mm

Maksymalna szerokość spoiny - 30 mm

Stosunek szerokość: głębokość - 2:1.

OPIS TECHNICZNY

SIL/EPDM/2023

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

Sposób użycia:

- Podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa itp.).
- Silikon nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do mas uszczelniających.
- Powierzchnię fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się nasłórka.
- Zabrudzenia z podłoża i narzędzi czyścić benzyną lakową lub ściereczkami Swipex – bezpośrednio po użyciu.
- Utwardzony silikon może być usuwany jedynie mechanicznie.

Zalecenia:

- Silirub EPDM nie powinien być stosowany do klejenia materiałów EPDM ze sobą w aplikacjach poziomych narażonych na stały kontakt z wodą (np. w instalacjach drenażowych i kanalizacyjnych, na dachach płaskich), może natomiast być używany do uszczelniania istniejących połączeń między membranami w aplikacjach pionowych.

- Nie stosować w miejscach narażonych na stały kontakt z wodą i do klejenia akwariów.
- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamieniarskich stosować odpowiedni kolor Silirub MA.
- Nie stosować do klejenia poliwęglanu, do takich aplikacji zalecamy użycie Silirub PC.
- W przypadku aplikacji mających kontakt z innymi uszczelniaczami nakładać uszczelniacz dopiero po kompletnym utwardzeniu poprzedniego materiału.

Normy i certyfikaty:

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 podłoża oraz wielorakość możliwych zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjmować jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.