



SILIRUB EPDM

Dane techniczne:

Podstawa:	Polisiloksan
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)**:	30 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,24 g/mL
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 180°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C
Wydłużenie przy zerwaniu**:	800% (ISO 37)
Powrót elastyczny**:	> 80% (ISO 7389)
Moduł elastyczności**:	0,38 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne naprężenie**:	1,60 N/mm ² (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%

* 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 przychepności do typowych podłoży budowlanych zarówno porowatych, jak i nieporowatych, w tym EPDM i wielu tworzyw sztucznych. Odporny na promieniowanie UV. Nie powoduje korozji metali.

Zastosowanie:

- Klejenie i uszczelnianie połączeń fartuchów EPDM ze sobą, 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.

Opakowanie i kolory:

Kartusz 300ml: 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 (w tym aluminium i stal ST 1403).

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 przychepności.

Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania ISO 11600 F+G LM (Aenor Certificate 047/000277)

OPIS TECHNICZNY

SIL/EPDM/2020

Wymiary spoin:

Klejenie:

zaleca się stosowanie ścieżki kleju o grubości od 2 - 3 mm.

Uszczelnianie:

Minimalna szerokość spoiny - 5mm.

Minimalna głębokość spoiny – 5mm

Maksymalna szerokość spoiny - 30mm

Stosunek szerokość: głębokość - 2:1.

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 naskórka.
- Zabrudzenia z podłoży i narzędzi czyścić benzyną lakową lub ściereczkami Swipex – bezpośrednio po użyciu.

- Utwardzony silikon może być usuwany jedynie mechanicznie.

Zalecenia:

- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamieniarskich stosować odpowiedni kolor Silirub MA.
- Nie stosować do aplikacji poziomych na dachach płaskich ani w miejscach narażonych na stałe zanurzenie w wodzie.
- W przypadku aplikacji mających kontakt z innymi uszczelniaczami nakładać uszczelniacz dopiero po kompletnym utwardzeniu poprzedniego materiału.

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 przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.