

**SILIKON NEUTRALNY****Dane techniczne:**

Podstawa:	Polisiloksan
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Neutralny (oksym)
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 - 1,17 g/cm ³ (w zależności od koloru)
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 120°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	700% (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,32 N/mm ² (DIN 53504)
Maksymalne napięcie:	1,10 N/mm ² (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie:	20%

* W wysokich temperaturach czasy obróbki i utwardzania w przekroju skracają się, w niskich wydłużają

Charakterystyka:

Jednoskładnikowy uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym i doskonałej przyczepności zarówno do podłoży porowatych, jak i nieporowatych, m.in. do drewna surowego i malowanego, szkła, powierzchni szklawionych, aluminium - w tym również pokrytego malarskimi powłokami proszkowymi, PCV, betonu, kamienia, muru, cegły. Nie powoduje korozji metali.

- spoinowanie płyt poliwęglanowych i poliakrylatowych.

W przypadkach wątpliwych prosimy o kontakt z działem technicznym SOUDAL.

Wymiary spoin:

Minimalna szerokość spoiny: 5 mm.

Szerokość spoiny < 10 mm:

stosunek szerokość:głębokość spoiny 1:1.

Szerokość spoiny > 10 mm:

stosunek szerokość:głębokość spoiny 2:1.

Szerokość spoiny > 30 mm prosimy o kontakt z działem technicznym firmy SOUDAL.

Zastosowanie:

- uszczelnienia i połączenia w pracach szklarskich (w tradycyjnych oknach - zamiast dotychczas stosowanego kitu szklarskiego)
- elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych (deszcz, mróz, promieniowanie UV), np. fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych
- fugi ościeżnic drzwiowych i okiennych

Opakowanie:

Kartusze 280 ml: bezbarwny (137662), biały (137548), szary (137663), brązowy (137664), czarny (137665). Inne kolory na zamówienie.

Przechowywanie:

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

OPIS TECHNICZNY

SIL/NE/2019

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem ISO 9001. Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

- SCAQMD Reg. 1168,
- USGBC LEED® 2009 v.4.1 (VOC).

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),
- podłoża porowate zagruntować podkładem Soudal Primer 150,
- w przypadku głębokich szczelin użyć sznura dylatacyjnego o zamkniętych komórkach,
- aby uniknąć zabrudzenia brzegów spoiny, a także w celu uzyskania prostej linii spoiny, osłonić okolice fugi taśmą maskującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi,
- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

Ostrzeżenia:

- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamiennych stosować odpowiedni kolor Silirub MA.
- Nie zalecamy aplikacji w pełnym słońcu, silikon polimeryzuje bardzo szybko.
- W środowisku kwaśnym lub w ciemnym pomieszczeniu biały silikon może lekko żółknąć, pod wpływem światła słonecznego wraca do koloru początkowego.
- Ze względu na różnorodność farb i powłok laminowanych zalecamy przeprowadzenie wcześniejszych testów przyczepności.

Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- może wywoływać podrażnienia oczu,
- w czasie pracy dobrze wietrzyć pomieszczenie,
- chronić przed dziećmi.

Zawiera oksym butan-2-onu w ilości poniżej 1%. Może powodować reakcje uczuleniowe.

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.