



## SILIKON NEUTRALNY

### Dane techniczne:

Podstawa:	Polisiloksan
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Neutralny (oksym) pH=7
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 - 1,25 g/cm <sup>3</sup> (w zależności od koloru)
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 180°C
Temperatura aplikacji:	od +1°C do +30°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 800% (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,30 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%
Maksymalne napięcie:	1,30 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)



### 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 szklanych, aluminium - w tym również pokrytego malarskimi powłokami proszkowymi, PCV, betonu, kamienia, muru, cegły. Nie powoduje korozji metali.

### 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

- 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.

### Kolory:

Bezbarwny, biały, szary, czarny, brązowy.

Inne kolory na zamówienie.

### Opakowanie:

Kartusze 300 ml - 15 szt. w kartonie.

### Przechowywanie:

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

# OPIS TECHNICZNY

SIL/NE/2011

## Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem ISO 9001.

## 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 końcówkach,
- 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.

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelnacza 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.