



# NEUTRALNY SILIKON SANITARNY

**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:**

Trwale elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym i doskonałej przyczepności zarówno do podłoży porowatych, jak i nieporowatych, m.in. do betonu, kamienia, muru, cegły, aluminium, drewna, również pokrytego powłokami malarskimi, PCV, poliwęglanu, akrylu i innych tworzyw sztucznych, szkła,

a także powierzchni szklwionych. Zawiera substancje pleśniobójcze, dzięki czemu jest odporny na długotrwałe działanie wilgoci.

**Zastosowanie:**

- spoinowanie wanien i brodzików z akrylu oraz płyt poliwęglanowych i poliakrylowych,
- uszczelnienia wszelkich spoin w pomieszczeniach o dużej wilgotności, np. łazienkach, pralniach, kuchniach, chłodniach,
- uszczelnienia w systemach wentylacyjnych,

- uszczelnienia i połączenia szklarskie między drewnem i aluminium, również pokrytym powłokami malarskimi, PCV, UPVC i szkłem,
- elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych (deszcz, mróz, promieniowanie UV), np. fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych.

W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację 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. Inne kolory na zamówienie.

**Opakowanie:**

Kartusze 300 ml - 15 szt. w kartonie.

# OPIS TECHNICZNY

SIL/NE/SA/2011

## Przechowywanie:

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

## 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 ma-

skującą, którą usuwa się natychmiast po obróbce fugi,

- nakładać ręcznym lub pneumatycznym pistoletem do uszczelniaczy,
- fugi wygładzać roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie benzyną lakovą 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.