



# SILIKON SANITARNY

**Dane techniczne:**

Podstawa:	Polisiloksan
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Kwaśny (acetoksy)
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 7 minut (przy 20°C/65 % RH)
Szybkość twardnienia:	1,5 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 + 200°C
Temperatura aplikacji:	od +1°C do +30°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	> 500% (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,4 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%
Maksymalne napięcie:	1,60 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)

**Charakterystyka:**

Elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym i doskonałej przyczepności zarówno do podłoży porowatych, jak i nieporowatych, m.in. do cegły, porcelany i ceramiki, aluminium, drewna oraz szkła. Nie stosować do PCV, wanien i brodzików akrylowych (tu zalecamy sanitarny silikon neutralny). Zawiera

substancje pleśniobójcze, jest odporny na długotrwałe działanie wilgoci.

**Zastosowanie:**

- uszczelniania spoin w pomieszczeniach o dużej wilgotności, tj. łazienkach, sanitariatach, pralniach, kuchniach, a także pomieszczeniach chłodniczych,
- uszczelnienia i połączenia szklarskie,
- fugi między umywalką, zlewozmywakiem, itp. a ścianą,
- fugi wokół wanien, brodzików emaliowanych lub ceramicznych,
- spoinowanie płytek ceramicznych,

- uszczelnienia w systemach wentylacyjnych, chłodniach i budowie kontenerów.

**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, beżowy, brązowy. Inne kolory na zamówienie.

**Opakowanie:**

Kartusze 300 ml - 15 szt. w kartonie;  
tubki 60 gr. - 12 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/SA/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.),
- 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 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.

---

**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.