



# SILIKON UNIWERSALNY

## Dane techniczne:

Podstawa:	Polisiloksan
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Kwaśny (acetoksy)
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 20 minut (przy 20°C/65 % RH)*
Szybkość twardnienia:	2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)*
Twardość (wg Shore A):	15 +/- 5
Ciężar właściwy:	0,96 g/cm <sup>3</sup> (w zależności od koloru)
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 120°C
Temperatura aplikacji:	od +5°C do +35°C
Wydłużenie przy zerwaniu:	800% (DIN 53504)
Moduł elastyczności:	0,23 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%
Maksymalne napięcie:	1,45 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504)

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

## Charakterystyka:



Uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym i doskonałej przyczepności do podłoży porowatych i nieporowatych, m.in. do cegły, drewna, ceramiki sanitarnej, szkła i metali. Dzięki nowoczesnym dodatkom konserwującym długotrwanie odporny na działanie wilgoci, grzybów i pleśni. Nie stosować do PCV i wyrobów akrylowych, w tym do szklenia okien malowanych farbami akrylowymi.

## Zastosowanie:

- spoiny połączeniowe między materiałami budowlanymi i wykończeniowymi,
- szklenie okien (uszczelnienia między ramą drewnianą niemalowaną lub malowaną farbami alkidowymi, a szkłem)
- fugowanie płytek ceramicznych.
- elastyczne spojenia w konstrukcjach metalowych w szklarstwie, przemyśle samochodowym i szklarskim,

- spoiny w pomieszczeniach chłodniczych i w produkcji kontenerów
- uszczelnienia w instalacjach klimatyzacyjnych.

## 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, beżowy, brązowy, czarny. 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/UN/2016

---

## 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.

## Ostrzeżenia:

- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamiennych stosować odpowiedni kolor Silirub MA.

## 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.