

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

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Neutralny
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 6-8 minut (przy 23°C/50% RH)*
Szybkość twardnienia*	2 mm/24 godz. (23°C/50% RH.)*
Twardość (wg Shore A)**	15 +/- 5
Gęstość	1,01 - 1,21 g/cm <sup>3</sup> (w zależności od koloru)
Powrót elastyczny**	> 80 % (ISO 7389)
Dopuszczalne odkształcenie	20% (ISO 11600)
Maksymalne naprężenie**	1,05 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Moduł elastyczności**	0,30 N/mm <sup>2</sup> (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu**	700% (ISO 37)
Odporność termiczna**	Od - 60°C do + 120°C
Temperatura aplikacji	Od +5°C do +35°C

\* Parametry zależne od warunków środowiskowych temperatury, wilgotności i typu podłoża.

\*\* Dotyczy całkowicie utwardzonego produktu

**Charakterystyka:**

Trwale elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu neutralnym i doskonałej przyczepności zarówno do podłoża porowatych, jak i nieporowatych, m.in. do betonu, kamienia, muru, cegły, aluminium, drewna, również pokrytego powłokami malarskimi, PCV, akrylu i innych tworzyw sztucznych, szkła, a także powierzchni szklawionych. Dzięki nowoczesnym dodatkom konserwującym jest długotrwale odporny na działanie wilgoci, grzybów i pleśni. Odporny na starzenie i wszelkie wpływy atmosferyczne. Nie powoduje korozji metali. Nie zawiera MEKO

**Zastosowanie:**

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

- uszczelnienia w systemach wentylacyjnych,
- elastyczne uszczelnienia odporne na działanie czynników atmosferycznych. W przypadkach wątpliwych prosimy o konsultację z działem technicznym SOUDAL.

**Kolory:**

Kartusz 280 ml: bezbarwny (137652), biały (137545). Inne kolory na zamówienie.

**Przechowywanie:**

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

**Wymiary spoin:**

Min. szerokość i głębokość spoiny: 5 mm.

Zalecane proporcje: szer : głęb 2:1.

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

# OPIS TECHNICZNY

SIL/NE/SA/2022

## 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 preparatem Joint Finish lub roztworem mydła - przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie narzędzi i zabrudzonego podłoża - 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 stosować na PE, PP, PTFE i podłożach bitumicznych
- Nie stosować do klejenia i uszczelniania poliwęglanów, do takich zastosowań używać silikonu Silirub PC.
- Nie dopuszczać do kontaktu silikonu z uszczelnieniem pierwotnym pakietów szyb zespolonych oraz foliami PVB.

- Zawartość konserwujących substancji biobójczych nie zastępuje regularnego czyszczenia spoiny. Pozostałości zanieczyszczeń, resztki mydlin itp. intensyfikują powstawanie i rozwój pleśni.
- Nie stosować do klejenia akwariów i w miejscach stale zanurzonych w wodzie.
- W środowisku kwaśnym lub w ciemnym pomieszczeniu biały silikon może lekko żółknąć, pod wpływem światła słonecznego wraca do koloru początkowego.
- Nie zalecamy stosowania roztworów wygładzających w pełnym słońcu – w takich warunkach preparat wysycha bardzo szybko.
- W przypadku kontaktu z bitumami, smołą, butylem, neoprenami, EPDM lub innymi materiałami zawierającymi plastyfikatory, w skrajnych przypadkach może dojść do przebarwienia spoiny lub osłabienia przyczepności.

## Normy i certyfikaty:

Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

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

## Zalecenia BHP:

Przy użyciu uszczelniacza przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy:

- unikać kontaktu ze skórą,
- w przypadku kontaktu ze skórą przemyć natychmiast wodą,
- 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.