

**SILIKON SANITARNY EXTRABIAŁY****Dane techniczne:**

Podstawa	Polisiloksan
Konsystencja	Pasta
System utwardzania	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Kwaśny (acetoksy)
Czas tworzenia naskórka*	Ok. 7 minut (23°C/50% RH.)
Szybkość twardnienia*	2 mm/24 godz. (23°C/50% RH.)
Twardość (wg Shore A)**	20 +/- 5
Gęstość**	1,25 g/ml
Odporność termiczna**	od - 60°C do + 120°C
Temperatura aplikacji	od +5°C do +35°C
Wydłużenie przy zerwaniu**	800% (ISO 37)
Powrót elastyczny**	> 90% (ISO 7389)
Moduł elastyczności**	0,4 N/mm ² (ISO 37)
Maksymalne naprężenie	1,5 N/mm ² (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie	25%

* Wartości te mogą się różnić w zależności od czynników środowiskowych, takich jak temperatura, wilgotność i rodzaj podłoża.

** Dotyczy produktu w pełni utwardzonego.

Charakterystyka:

Elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym. Dzięki nowoczesnym dodatkom konserwującym długotrwale odporny na działanie wilgoci, grzybów i pleśni. Specjalna formuła o wysokim połysku SHINY charakteryzuje się doskonałą przyczepnością nie tylko do typowych podłoży sanitarnych, np. glazury, ceramiki łazienkowej i szkła, ale również do akrylu, PCV i wielu innych tworzyw sztucznych. Wyjątkowa gładkość fugi zapewnia wysoką odporność na powstawanie ognisk korozji biologicznej i długotrwały świeży wygląd uszczelnienia.

Zastosowanie:

Elastyczne uszczelnienia w pomieszczeniach o dużej wilgotności, tj., kuchniach, łazienkach, toaletach, pralniach, a także w pomieszczeniach chłodniczych – np. fugi między umywalką lub zlewozmywakiem a

ścianą, wokół wanien i brodzików – również akrylowych, spoinowanie płytek ceramicznych itp.

Nie stosować do PE, PP, teflonu, podłoży bitumicznych i kamienia naturalnego.

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.

Opakowanie:

Kartusz 280 ml: biały (137690);

Przechowywanie:

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

Sposób użycia:

- podłoże musi być czyste, suche, wolne od tłuszczu i wszelkich zanieczyszczeń (kurz, stare szczeliwa, itp.),

OPIS TECHNICZNY

SIL/SE/BI/2022

- 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 zabrudzonych powierzchni - benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.
- Nie zalecamy stosowania roztworów wygładzających w pełnym słońcu – w takich warunkach preparat wysycha bardzo szybko.
- Nie stosować w miejscach stale zanurzonych w wodzie.
- Zawartość konserwujących substancji biobójczych nie zastępuje regularnego czyszczenia spoiny. Pozostałości zanieczyszczeń, resztki mydlin itp. intensyfikują powstawanie i rozwój pleśni.
- 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.

Ostrzeżenia:

- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamieniarskich stosować odpowiedni kolor Silirub MA.
- Nie dopuszczać do kontaktu silikonu z uszczelnieniem pierwotnym pakietów szyb zespolonych oraz foliami PVB.
- Z powodu kwaśnego odczynu może reagować z niektórymi metalami (np. miedź, ołów). W takich przypadkach zalecamy zastosowanie neutralnego silikonu sanitarnego.
- W środowisku kwaśnym lub w ciemnym pomieszczeniu biały silikon może lekko żółknąć, pod wpływem światła słonecznego wraca do koloru początkowego.

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,
- 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 przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.