

**SILIKON SANITARNY EXTRA BIAŁY****Dane techniczne:**

Podstawa:	Polisiloksan
Konsystencja:	Pasta
System utwardzania:	Polimeryzacja z udziałem wilgoci
Typ utwardzania	Kwaśny (acetoksy)
Czas tworzenia naskórka:	Ok. 7 minut (w zależności od warunków)*
Szybkość twardnienia:	2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)*
Twardość (wg Shore A):	25 +/- 5
Ciężar właściwy:	1,25 g/cm ³
Odporność termiczna:	od - 60°C do + 180°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 napięcie:	1,6 N/mm ² (ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%

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

Charakterystyka:

Elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym. Dzięki nowoczesnym dodatkom konserwującym długotrwanie 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 długotrwałą 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 i kamienia naturalnego.

Wymiary spoin:

Szerokość spoiny: 5mm - 10 mm:

Głębokość spoiny: 5mm.

Szerokość spoiny: 10mm – 30mm:

Głębokość spoiny: ½ szerokości.

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.

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z syste-

OPIS TECHNICZNY

SIL/SE/BI/2019

mem ISO 9001. Spełnia wymagania LEED „Niskoemisyjne materiały: kleje i uszczelniacze”:

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

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 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 roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie benzyną lakową bezpośrednio po użyciu.

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 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 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 kamieniarskich stosować odpowiedni kolor Silirub MA.
- 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.
- Nie zalecamy aplikacji w pełnym słońcu – silikon polimeryzuje 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.

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.