



SILIKON SANITARNY

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:	Ok. 2 mm/24 godz. (20°C/65 % RH.)*
Twardość (wg Shore A):	15 +/- 5
Ciężar właściwy:	0.95 g/cm ³ (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 ISO 37)
Moduł elastyczności:	0,23 N/mm ² (DIN ISO 37)
Dopuszczalne odkształcenie:	25%
Maksymalne napięcie:	1,45 N/mm ² (ISO 37)

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

Charakterystyka:



Elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym i doskonałej przyczepności zarówno do podłoża 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). Dzięki nowoczesnym dodatkom konserwującym długotrwale odporny na działanie

wilgoci, grzybów i pleśni.

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.

Opakowanie:

Kartusze 280 ml: bezbarwny (137549), biały (137515), szary (137669), czarny (137670), brązowy (137671), beżowy (137672).

Blistry 60 g: bezbarwny (120034), biały (120033).

Inne kolory na zamówienie.

Przechowywanie:

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

OPIS TECHNICZNY

SIL/SA/2019

Normy i certyfikaty:

Produkt wytwarzany przez firmę SOUDAL NV w Turnhout w Belgii, zgodnie z systemem 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 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:

- Z powodu kwaśnego odczynu może reagować z niektórymi metalami (np. miedź, ołów).

- Do uszczelniania elementów z metali wrażliwych na korozję, tworzyw sztucznych, płyt z PVC lub plexi stosować Neutralny silikon sanitarny.
- Nie uszczelniać kamienia naturalnego, np. marmuru i granitu (może powodować przebarwienia). Do uszczelnień kamieniarskich stosować odpowiedni kolor Silirub MA.
- 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.