SOUDAL

OPIS TECHNICZNY

SIL/SA/2022

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 23°C/50% RH)
Szybkość twardnienia	Ok. 2 mm/24 godz. (23°C/50% RH.)*
Gęstość**	1.03-1.25 g/ml (w zależności od koloru)
Twardość (wg Shore A)**	20 +/- 5
Powrót elastyczny**	> 90 % (ISO 7389)
Dopuszczalne odkształcenie	25%
Maksymalne naprężenie**	1,50 N/mm^2 (ISO 37)
Moduł elastyczności**	0,40 N/mm^2 (ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu**	800% (DIN 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:



Elastyczny uszczelniacz silikonowy o utwardzaniu kwaśnym i doskonałej przyczepności zarówno do podłoży 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, wokół wanien, brodzików emaliowanych lub ceramicznych,
- spoinowanie płytek ceramicznych,
- uszczelnienia w systemach wentylacyjnych, chłodniach i budowie kontenerów.

Opakowanie:

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

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.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel/fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl

OPIS TECHNICZNY

SIL/SA/2022

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 preparatem Joint Finish lub roztworem mydła przed utworzeniem się naskórka,
- czyszczenie narzędzi i zabrudzonych podłoży - 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).
- Nie dopuszczać do kontaktu silikonu z uszczelnieniem pierwotnym pakietów szyb zespolonych oraz foliami PVB.
- Do uszczelniania elementów z metali wrażliwych na korozję, tworzyw sztucznych, płyt z PVC lub plexi stosować Neutralny silikon sanitarny.
- Nie stosować do klejenia i uszczelniania poliwęglanów, do takich zastosowań używać silikonu Silirub PC.
- 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.
- 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.

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 przyjmować jakiejkolwiek odpowiedzialności za otrzymane rezultaty. We wszystkich przypadkach zaleca się przeprowadzenie próby.

Soudal Sp. z o.o. - ul. Gdańska 7, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów, tel./fax (22) 785 90 40
www.soudal.pl