

Karta Techniczna
Wydanie 19/05/2008
Numer identyfikacyjny:
02 05 01 04 009 0 000001
Sanisil®

Sanisil®

Uszczelniacz acetoksy silikonowy do zastosowań sanitarnych

Opis produktu	Sanisil® jest jednoskładnikowym, octowym uszczelniaczem silikonowym, wiążącym pod wpływem wilgoci do uszczelnień sanitarnym, odpowiednim do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.
Zastosowanie	Sanisil® przeznaczony jest do uszczelnień sanitarnych i tam gdzie wymagana jest odporność na pleśń.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Długotrwała odporność na grzyby i pleśń■ Wysoka odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne■ Bezrozpuszczalnikowy■ Wysoka elastyczność i odkształcalność

Dane produktu

Postać

Barwa Bezbarwna, biała, czarna, brązowa, beżowa, szara

Opakowanie 300 ml i 310 ml kartusze, 12 kartuszy w kartonie

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Materiał przechowywany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temp. od +10°C do +25°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Dane techniczne

Baza chemiczna	Acetoksy silikon, wiążący pod wpływem wilgoci	
Gęstość	~0,98 kg/l (bezbarwny)	(DIN 53 479)
Czas naskórkowania	~25 minut (23°C / 50% w. w.)	(EN ISO 291)
Szybkość utwardzenia	~1,5 mm/24h (23°C / 50% w. w.)	(EN ISO 291)
Odkształcalność	20%	(ISO 11600)
Stabilność	< 2 mm	(DIN EN 27 390)
Temperatura eksploatacji	-40°C do +150°C	

Construction



Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na rozciąganie	~0,6 N/mm ² (23°C / 50% w. w.)	(ISO 8339)
Wytrzymałość na ścinanie	~4,0 N/mm ² (23°C / 50% w. w.)	(DIN 34 metoda C)
Twardość Shore A	~20 (po 28 dniach)	(ISO 868)
Moduł sprężystości	~0,36 N/mm ² przy 100% wydłużeniu (23°C / 50% w. w.)	(ISO 8339)
Odształcalność powrotna	>90% (23°C / 50% w. w.)	(DIN EN 27 389)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	Wymiarowanie szczelin Szerokość szczeliny powinna być dopasowana do odształcalności uszczelniacza. Dla szerokości szczeliny 6 mm ÷ 12 mm głębokość spoiny powinna wynosić 6 mm.			
	Szerokość spoiny	6 mm	9 mm	12 mm
	Głębokość spoiny	6 mm	6 mm	6 mm
	Długość spoiny / 310 ml	~ 8 m	~ 5,5 m	~ 4 m

Jakość podłoża	Czyste, zwarte, suche, jednorodne, równe, wolne od smarów i olejów, odkurzone i odpylone. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające cząstki należy usunąć.
----------------	--

Przygotowanie podłoża / gruntowanie	Zgodnie z tabelą preparatów gruntujących
-------------------------------------	--

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
---------------------	-------------------------------

Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
-----------------------	-------------------------------

Wilgotność podłoża	Podłoże musi być suche.
--------------------	-------------------------

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia	Sanisil® jest gotowy do użycia. Po odpowiednim przygotowaniu szczeliny i oczyszczeniu podłoża uszczelniacz wycisnąć w szczelinę i w ciągu 10 minut wygładzić szpachlą zmoczoną wodą mydlaną. Taśmy ochronne usunąć natychmiast.
-------------------------------	---

Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić natychmiast po ukończonej pracy przy użyciu preparatu Sika® Colma Cleaner. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.
----------------------	--

Uwagi do stosowania	<p>Sanisil® nie jest polecany do podłoży porowatych jak beton, marmur, kamień, granit.</p> <p>Nie stosować na podłożach bitumicznych, gumie naturalnej, kauczuku, chloroprenie, EPDM lub na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory, rozpuszczalniki.</p> <p>Nie stosować w zamkniętych miejscach bez dopływu powietrza gdyż wilgoć w nim zawarta jest niezbędna do utwardzenia silikonu.</p> <p>Sanisil® nie jest polecany do spoin zanurzonych, poddanych dużym obciążeniom mechanicznym i ścieraniu.</p> <p>Sanisil® nie był badany i testowany do użycia w przemyśle medycznym i farmaceutycznym.</p> <p>Wydzielany w czasie utwardzania kwas octowy może korodować niektóre metale : miedź, brąz, ołów, srebro zwierciadlane.</p>
----------------------------	--

Uwaga	<p>Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.</p>
--------------	---

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	<p>Aby zapobiec reakcjom alergicznym, używać okularów ochronnych. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie, myć ręce w czasie przerw i po pracy.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>
--------------------	---

Ochrona środowiska	<p>Nieutwardzony materiał może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych. Po utwardzeniu się może być utylizowany jak tworzywa sztuczne.</p>
---------------------------	--

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

