

Sikasil®-Universal

Uszczelniacz acetoksy silikonowy

Opis produktu	Sikasil®-Universal jest jednoskładnikowym, octowym uszczelniaczem silikonowym, wiążącym pod wpływem wilgoci do uszczelnień budowlanych, odpowiednim do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.		
Zastosowanie	Do uszczelnień szklarskich i przeciwwodnych, odpowiedni na podłoża nieporowate takie jak: szkło, szkliwione płytki ceramiczne itp.		
Właściwości	<div><div></div><div>Bardzo dobra przyczepność do różnych nieporowatych podłoży</div></div> <div><div></div><div>Wysoka odporność na starzenie, skurcz, pękanie i odbarwienie</div></div> <div><div></div><div>Wysoka elastyczność i odkształcalność</div></div> <div><div></div><div>Niski moduł</div></div> <div><div></div><div>Bezrozpuszczalnikowy</div></div>		
Dane produktu			
Postać			
Barwa	Bezbarwna, biała		
Opakowanie	280 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 i mrozem.		
Dane techniczne			
Baza chemiczna	Acetoksy silikon, wiążący pod wpływem wilgoci		
Gęstość	~ 0,98 kg/dm ³ (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)	
Spływność	< 2 mm	(DIN EN 27 390)	
Temperatura eksploatacji	-40°C do +100°C		



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)
Odkształcalność powrotna	> 90% (23°C / 50% w. w.)	(ISO 7389)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	Wymiarowanie szczelin Szerokość szczeliny powinna być dopasowana do odkształcalności uszczelnacza. Dla szerokości szczeliny 6 mm ÷ 12 mm głębokość spoiny powinna wynosić 6 mm. <table border="1"><tr><td>Szerokość spoiny</td><td>6 mm</td><td>9 mm</td><td>12 mm</td></tr><tr><td>Głębokość spoiny</td><td>6 mm</td><td>6 mm</td><td>6 mm</td></tr><tr><td>Długość spoiny / 310 ml</td><td>~ 8 m</td><td>~ 5,5 m</td><td>~ 4 m</td></tr></table>			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
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 +40°C
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +40°C
Wilgotność podłoża	Podłoże musi być suche.

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia	Sikasil®-Universal jest gotowy do użycia. Po odpowiednim przygotowaniu szczeliny i oczyszczeniu podłoża uszczelniając 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® TopClean-T / Colma Cleaner. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.
Uwagi do stosowania	Sikasil®-Universal nie jest polecany do podłoży porowatych jak beton, marmur, kamień, granit. Nie stosować na podłożach bitumicznych, gumie naturalnej, kauczuku, chloroprenie, EPDM lub na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory, rozpuszczalniki. Nie stosować w zamkniętych miejscach bez dopływu powietrza gdyż wilgoć w nim zawarta jest niezbędna do utwardzenia silikonu. Sikasil®-Universal nie jest polecany do spoin zanurzonych, poddanych dużym obciążeniom mechanicznym i ścieraniu. Sikasil®-Universal nie był badany i testowany do użycia w przemyśle medycznym i farmaceutycznym. Wydzielany w czasie utwardzania kwas octowy może korodować niektóre metale : miedź, brąz, ołów, srebro zwierciadlane.

Uwaga	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.
Ochrona zdrowia i środowiska	
Warunki BHP	Aby zapobiec reakcjom alergicznym, używać okularów ochronnych. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	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.
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 różnicowanie 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 Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.	



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 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

