

Karta Informacyjna
Wydanie 17/11/2009
Numer identyfikacyjny:
02 05 01 04 013 0 000001
Sikasil®-AC

Sikasil®-AC

Uszczelniacz acetoksy silikonowy

| | |
|--|--|
| Opis produktu | Sikasil®-AC 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 | <ul style="list-style-type: none">■ Bardzo dobra przyczepność do różnych nieporowatych podłoży■ Wysoka odporność na starzenie, skurcz, pękanie i odbarwienie■ Wysoka elastyczność i odkształcalność■ Bezrozpuszczalnikowy (zgodnie z wymaganiami Unii Europejskiej) |
| Dane produktu | |
| Postać | |
| Barwa | Bezbarwna, biała |
| Opakowanie | 300 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/l (bezbarwny) (DIN 53 479) |
| Czas naskórkowania | ~25 minut (23°C / 50% w. w.) |
| Szybkość utwardzenia | ~1,5 mm/24h (23°C / 50% w. w.) |
| Odkształcalność | 20% |
| Stabilność | < 2 mm (DIN EN 27 390) |
| Temperatura eksploatacji | -40°C do +120°C |
| Właściwości mechaniczne | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ~0,6 N/mm ² (23°C / 50% w. w.) (ISO 8339) |

Construction



| | | |
|---------------------------------|---|-------------------|
| 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. | | | |
| | 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®-AC 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® TopClean-T / Colma Cleaner. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie. |
|-----------------------------|---|

| | |
|----------------------------|--|
| Uwagi do stosowania | Sikasil®-AC 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®-AC nie jest polecany do spoin zanurzonych, poddanych dużym obciążeniom mechanicznym i ścieraniu. Sikasil®-AC 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

Nietwardzony 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

