

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikacryl®-100

UNIWERSALNY USZCZELNIACZ AKRYLOWY DO WNĘTRZ

OPIS PRODUKTU

Sikacryl®-100 jest jednoskładnikowym uszczelniaczem na bazie dyspersji akrylowej do wypełniania pęknięć wewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA

Sikacryl®-100 przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń, do wypełniania pęknięć i niepracujących szczelin.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobre właściwości aplikacji
- Bezrozpuszczalnikowy
- Nadaje się do malowania
- Dobra przyczepność na różnych podłożach
- Możliwość transportu przy -10°C (maks. przez 24 godziny)
- Do stosowania wewnątrz
- Nie zawiera ftalanów

APROBATY / NORMY

- Uszczelnianiec elewacyjny do stosowania wewnątrz F INT zgodnie z normą PN-EN 15651-1:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Jednoskładnikowa dyspersja akrylowa
Pakowanie	300 ml kartusz, 12 kartuszy w kartonie
Barwa	Biała
Czas składowania	Sikacryl®-100 najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest prawidłowo składowany w nieuszkodzonych, oryginalnych, szczelnych opakowaniach w warunkach podanych poniżej.
Warunki składowania	Sikacryl®-100 należy składować w suchych warunkach w temperaturach pomiędzy +5°C a +25°C, chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i mrozem.
Gęstość	~ 1,70 kg/dm ³ (PN-EN ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 55 (po 28 dniach)	(PN-EN ISO 868)
Zdolność przenoszenia przemieszczeń	± 7,5% (tylko pęknięcia i spoiny niepracujące)	
Temperatura użytkowania	-25°C do +70°C (suche)	
Projektowanie złączy	Szerokość szczeliny należy dobrać w ten sposób, aby wypełnienie mogło przenieść jej ruchy. Szerokość szczeliny powinna wynosić od 10 mm do 15 mm. Proporcja szerokości do głębokości wypełnienia powinna wynosić 2:1 (dla wyjątków patrz tabela poniżej):	
	Min. szerokość spoiny [mm]	Min. głębokość spoiny [mm]
	10	10
	15	10
	W przypadku większych wymiarów spoin należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Długość spoiny [m] = 300 lub 600 ml / (Szerokość spoiny [mm] x Głębokość spoiny [mm]) Objętość / Metry bieżące spoiny = (Szerokość spoiny [mm] x Głębokość spoiny [mm]) / 1000 [m x mm ² / l]		
	Długość spoiny [m] na	Szerokość spoiny [mm]	Głębokość spoiny [mm]
	300 ml		
	3,0	10	10
	2,0	15	10
	Spoiny trójkątne (gdzie boki stykają się pod kątem prostym) powinny mieć boki ≥7 mm.		
Spływność	< 9 mm (+23°C)	(PN-EN ISO 7390)	
Temperatura otoczenia	+5°C do +30°C, minimum 3°C powyżej temperatury punktu rosy		
Temperatura podłoża	+5°C do +30°C		
Szybkość utwardzania	~ 2 mm/24 godziny (+23°C / 50% w.w.)	(CQP 049-2)	
Czas naskórkowania	~ 20 minut (+23°C / 50% w.w.)	(CQP 019-1)	

INSTRUKCJA APLIKACJI

Przy aplikacji Sikacryl®-100 należy stosować wszystkie standardowe wytyczne budowlane.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, nośne, jednorodne, bez oleju, smaru, pyłu oraz luźnych i niezwiązanych cząstek. Sikacryl®-100 posiada dobrą przyczepność bez materiałów gruntujących i/lub aktywatorów.

Na podłożach porowatych, np. betonie, tynku i/lub drewnie, o ile to konieczne, Sikacryl®-100 można rozcieńczyć wodą (w proporcji 1:1 do 1:5) i zastosować jako materiał gruntujący.

Na podłożach z tworzyw sztucznych oraz powłokach przed aplikacją należy wykonać próbę przyczepności. Podłoża żelazne i stalowe muszą być zabezpieczone antykorozyjnie.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Sikacryl®-100 dostarczany jest w postaci gotowej do użycia.

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża umieścić kartrusz w pistolecie i wycisnąć Sikacryl®-100 w szczelinę upewniając się, iż cała objętość szczeliny jest wypełniona (nie ma pustek powietrznych) i materiał uszczelniający dobrze przylega do krawędzi spoiny. Sikacryl®-100 należy mocno i dokładnie wygładzić wzdłuż krawędzi w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności. Zalecane jest stosowanie taśm ochronnych w celu uzyskania równych, prostych krawędzi wypełnienia. Taśmy usunąć przed upływem czasu naskórkowania. Nie używać do zagładzania środków zawierających rozpuszczalniki. W przypadku zagładzania ma mokro można używać wody.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po użyciu za pomocą wody. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Karta Charakterystyki
- Tabela wstępnego przygotowania powierzchni

OGRANICZENIA

- Sikacryl®-100 można pokrywać konwencjonalnymi systemami powłokowymi. Przed zastosowaniem należy sprawdzić kompatybilność systemu powłokowego z materiałem uszczelniającym (pola próbne).
- Lekkie odbarwienie jest możliwe w wyniku narażenia na wysokie temperatury, obciążenia chemiczne lub promieniowanie UV (zwłaszcza materiału o barwie białej). Zmiana barwy nie ma wpływa na właściwości techniczne i trwałość materiału.
- Nie zaleca się aplikacji materiału w trakcie dużych zmian temperatury (przemieszczenia w trakcie utwardzania).
- Nie stosować Sikacryl®-100 jako uszczelnacza do szyb, na posadzkach, w pomieszczeniach sanitarnych, do marmuru i kamienia naturalnego oraz w obiektach inżynierskich.
- Nie stosować Sikacryl®-100 do szczelin obciążonych wodą pod ciśnieniem oraz przy stałym obciążeniu wodą.
- Nie stosować Sikacryl®-100 na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM lub innych materiałach budowlanych mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą uszkadzać uszczelniacz.

PODSTAWA DANYCH

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikacryl®-100
Luty 2019, Wersja 01.03
02051404000000052

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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 zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sikacryl-100-pl-PL-(02-2019)-1-3.pdf

