

Sikacryl®-S

Jednoskładnikowy plastyczno-elastyczny uszczelniacz akrylowy do stosowania wewnątrz

Opis produktu	Sikacryl®-S jest plastyczno-elastycznym, 1-składnikowym uszczelniaczem na bazie dyspersji akrylowej, przeznaczonym do spoin w pomieszczeniach o niewielkim przemieszczeniu.	
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none">■ Do uszczelniania wewnętrznych szczelin i pęknięć o niewielkim ruchu na podłożach takich jak beton, tynki, płyty cementowo-włókniste, cegły, bloczki, gładzie, aluminium, twarde PVC i drewno.■ Spoinowanie wokół okien, ram okiennych, drzwiowych, rur PVC, lekkich konstrukcji ściennych, łączeń sufitów.■ Sikacryl®-S jest także odpowiedni do wypełniania pęknięć i rys (bez stałego oddziaływania wody).	
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Dobre właściwości nanoszenia■ Dobra przyczepność do podłoża takich jak beton i drewno■ Odkształcalność 10%■ Wysoka trwałość■ Nieznaczny zapach	
Dane produktu		
Postać		
Barwa	Biała, szara.	
Opakowanie	300 ml kartusze po 12 szt. w kartonie 600 ml kielbaski po 20 szt. 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 24 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed światłem słonecznym i przed mrozem.	
Dane techniczne		
Baza chemiczna	1-składnikowa dyspersja akrylowa	
Gęstość	~1,57 ± 0,05 kg/l	(DIN 53 479)
Czas twardnienia powierzchniowego	~15 minut (+23°C / 50% w. w.)	
Szybkość utwardzania	~2mm na dobę (+23°C / 50% w. w.)	
Odkształcalność	10%	



Stabilność Bardzo dobra

Temperatura użytkowania Od -25°C do +70°C (suche warunki)

Właściwości mechaniczne

Twardość Shore A 22 ± 6 po 28 dniach (+23°C / 50% w. w.)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie Wymiarowanie szczeliny

Szerokość szczeliny powinna być dopasowana do odkształcalności uszczelnacza. Generalnie szerokość szczeliny powinna wynosić minimum 10 mm i maksimum 20 mm, stosunek szerokości do głębokości powinien wynosić ~ 2 : 1

Szerokość	10 mm	15 mm	20 mm
Głębokość	10 mm	8 mm	10 mm

Dla spoin o przekroju trójkątnym dł. boku powinna mieć min. 7 mm

$$\text{Długość spoiny (m)} = \frac{300 \text{ ml lub } 600 \text{ ml}}{\text{Szer. spoiny (mm)} \times \text{głęb. spoiny (mm)}}$$
$$\text{Litry / metr bieżący spoiny} = \frac{\text{Szer. spoiny (mm)} \times \text{głęb. spoiny (mm)}}{1000 \text{ ml}}$$

Podparcie

W celu uzyskania przekroju wypełnienia o określonych wymiarach należy użyć sznura podpierającego.

Jakość podłoża Podłoże musi być 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 zazwyczaj nie jest wymagane.

W przypadku porowatych podłoży takich jak np.: beton, tynk, drewno można zmieszać Sikacryl®-S z wodą (proporcje 1 : 1 do 1 : 5) i wykorzystać jako grunt.

W przypadku tworzyw sztucznych i powłok malarskich zaleca się sprawdzenie przyczepności.

Żelazo i stal powinny być zabezpieczone antykorozyjnie.

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża Minimum +5°C / Maksimum +30°C

Temperatura powietrza Minimum +5°C / Maksimum +30°C

Wilgotność podłoża Podłoże musi być suche.

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia Umieścić sznur podpierający na właściwej głębokości.

Umieścić kartusz w pistolecie i mocno wyciskać Sikacryl®-S w szczelinę zapewniając pełen kontakt ze ściankami szczeliny. Wypełnić szczelinę unikając tworzenia pustek powietrznych. Sikacryl®-S powinien być mocno dociśnięty do krawędzi szczeliny dla uzyskania maksymalnej przyczepności.

Krawędzie szczeliny można zabezpieczyć papierową taśmą, którą trzeba usunąć przed utwardzeniem uszczelnacza.

Powierzchnię uszczelnacza wygładzić przy użyciu wody.

Świeży, niezwiązany materiał można usunąć za pomocą wilgotnej ściereczki.

Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy czyścić natychmiast po ukończonej pracy wodą. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.
Uwagi do stosowania	<p>Przed pomalowaniem Sikacryl®-S należy przeprowadzić test zgodności materiałowej farby i uszczelnacza (według normy DIN 52 52-4).</p> <p>Nie stosować bezpośrednio na łatwo korodujące podłoża.</p> <p>Lekkie odbarwienie może nastąpić z oddziaływaniem chemikaliów, wysokiej temperatury, promieniowania UV. Nie ma to wpływu na właściwości techniczne i ochronne produktu.</p> <p>Nie zaleca się aplikacji materiału w czasie dużych zmian temperatury z uwagi na ruchy podłoża w trakcie wiązania.</p> <p>Nie stosować Sikacryl®-S jako uszczelnacza szklarskiego, do spoinowania dylatacji w posadzkach, w uszczelnieniach sanitarnych, na marmurze, kamieniu naturalnym, w miejscach podlegających stałemu działaniu wody.</p> <p>Nie stosować na podłożach bitumicznych, gumie naturalnej, kauczuku, lub na materiałach, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory, rozpuszczalniki.</p>
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	<p>Aby uniknąć reakcji alergicznych, należy w czasie aplikacji stosować rękawice ochronne. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Myć ręce w czasie przerw i po pracy. Podczas aplikacji w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację. W czasie pracy nie jeść nie pić i nie palić tytoniu. Nie zbliżać się z otwartym ogniem.</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	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 Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej 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

