

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikacryl®-200

### WYSOKIEJ JAKOŚCI USZCZELNIACZ AKRYLOWY DO APLIKACJI WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

#### OPIS PRODUKTU

Sikacryl®-200 jest jednoskładnikowym uszczelniaczem akrylowym na bazie wody przeznaczonym do wypełniania szczelin o niewielkich przemieszczeniach i rys. Może być stosowany bez gruntowania, ma dobrą przyczepność do różnych materiałów budowlanych, może być pokrywany powłokami malarskimi, jest odporny na deszcz. Odkształcalność  $\pm 12,5\%$ . Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

#### ZASTOSOWANIA

##### Uszczelnianie:

- spoin i szczelin o niewielkich przemieszczeniach na wielu różnych podłożach,
- szczelin i połączeń wokół okien, ram okiennych, drzwi, rur PCW,
- połączeń pomiędzy ścianami a sufitami.

##### Wypełnianie:

- rys, z wyłączeniem rys pod stałym oddziaływaniem wody.

#### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Nadaje się do malowania
- Dobra przyczepność do różnych podłoży
- Możliwość transportu przy  $-10^{\circ}\text{C}$  (maks. przez 24 godziny)
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Niespływający
- Odkształcalność  $\pm 12,5\%$
- Odporność na deszcz

#### APROBATY / NORMY

- Uszczelnianiacz do stosowania wewnątrz i na zewnątrz F EXT-INT 12,5 P 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	Jednoskładnikowy akryl
Pakowanie	300 ml kartusz, 12 kartuszy w kartonie
Barwa	Biała
Czas składowania	Sikacryl®-200 najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest prawidłowo składowany w nieuszkodzonych, oryginalnych, szczelnych opakowaniach.
Warunki składowania	Sikacryl®-200 należy składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach w temperaturach pomiędzy $+5^{\circ}\text{C}$ a $+25^{\circ}\text{C}$ .
Gęstość	$\sim 1,60 \text{ kg/dm}^3$ (PN-EN ISO 1183-1)

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 35 (po 28 dniach)	(PN-EN ISO 868)
Zdolność przenoszenia przemieszczeń	± 12,5%	(PN-EN ISO 11600)
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):	
	<b>Min. szerokość spoiny [mm]</b>	<b>Min. głębokość spoiny [mm]</b>
	10	10
	15	10
	Spoiny trójkątne (gdzie boki stykają się pod kątem prostym) powinny mieć boki ≥7 mm. W przypadku większych wymiarów spoin należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.	

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Kompatybilność	Podłoża: beton, beton napowietrzony, tynk, płyty włókno-cementowe, cegły, płyty GK, aluminium, PCW, drewno
----------------	--

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	<b>Długość spoiny [m] na 300 ml</b>	<b>Szerokość spoiny [mm]</b>	<b>Głębokość spoiny [mm]</b>
	3,0	10	10
	2,0	15	10
	Obliczanie zużycia: Długość spoiny [m] = 280 ml / (szerokość spoiny [mm] x głębokość spoiny [mm]) Objętość / Metry bieżące spoiny = (szerokość spoiny [mm] x głębokość spoiny [mm]) / 1000 [m x mm <sup>2</sup> / l] Zużycie zależy od szorstkości i chłonności podłoża. Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.		
Spływność	< 1 mm (+23°C)	(PN-EN ISO 7390)	
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +30°C		
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C, minimum 3°C powyżej temperatury punktu rosy		
Szybkość utwardzania	~ 2 mm/24 godziny (+23°C / 50% w.w.)	(CQP 049-2)	
Czas naskórkowania	~ 15 minut (+23°C / 50% w.w.)	(CQP 019-1)	

# INSTRUKCJA APLIKACJI

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, nośne, bez oleju, smaru, pyłu oraz luźnych i niezwiązanych cząstek. Sikacryl®-200 posiada dobrą przyczepność bez materiałów gruntujących i/lub aktywatorów.

Na podłożach porowatych, np. betonie, tynku lub drewnie, o ile to konieczne, Sikacryl®-200 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.

## MIESZANIE

Materiał jednoskładnikowy, gotowy do użycia.

## METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

### Taśmy ochronne

Zalecane jest stosowanie taśm ochronnych w celu uzyskania równych, prostych krawędzi wypełnienia. Taśmy usunąć przed upływem czasu naskórkowania.

### Aplikacja

Sikacryl®-200 jest dostarczany gotowy do użycia. Przygotować końcówkę kartusza, umieścić kartusz w pistolecie i dopasować dyszę. Wycisnąć Sikacryl®-200 w szczelinę lub wokół połączenia upewniając się, iż cała objętość szczeliny jest wypełniona (nie ma pustek powietrznych) i materiał uszczelniający dobrze przylega do krawędzi spoiny.

### Wykończenie

Tak szybko jak to możliwe po aplikacji, Sikacryl®-200 należy mocno i dokładnie wygładzić wzdłuż krawędzi w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności. Do zagładzania można stosować wodę. Nie używać środków zawierających rozpuszczalniki.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

## DODATKOWE DOKUMENTY

- Tabela wstępnego przygotowania powierzchni

## OGRANICZENIA

- Mimo, że Sikacryl®-200 jest odporny na deszcz nie układać materiału podczas opadów.
- 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.

- Sikacryl®-200 można pokrywać konwencjonalnymi systemami powłokowymi. Przed zastosowaniem należy sprawdzić kompatybilność systemu powłokowego z materiałem uszczelniającym (pola próbne). W przypadku pokrywania powłokami najlepsze efekty uzyskuje się przy nanoszeniu powłoki na utwardzony Sikacryl®-200. Należy pamiętać, iż zastosowanie sztywnego systemu powłokowego na Sikacryl®-200 może prowadzić do powstawania spękań powłoki malarskiej.
- Nie stosować Sikacryl®-200 na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM lub innych materiałach budowlanych mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą uszkadzać uszczelniacz.
- Nie stosować Sikacryl®-200 jako uszczelnacza do szyb, posadzek, spoin sanitarnych, marmuru i kamienia naturalnego oraz w obiektach inżynierskich.
- Nie stosować Sikacryl®-200 do szczelin obciążonych wodą pod ciśnieniem oraz przy stałym obciążeniu wodą.
- Nie zaleca się aplikacji materiału w trakcie dużych zmian temperatury (przemieszczenia w trakcie utwardzania).

## 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.

## 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

ch 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 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](http://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](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sikacryl®-200  
Listopad 2019, Wersja 02.01  
02051404000000055

Sikacryl-200-pl-PL-(11-2019)-2-1.pdf

