

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikacryl®-150

SZYBKOSCHNĄCY USZCZELNIACZ AKRYLOWY MALARSKI

OPIS PRODUKTU

Sikacryl®-150 jest jednoskładnikowym, szybkoschnącym uszczelniaczem akrylowym na bazie wody przeznaczonym do malowania. Może być stosowany bez gruntowania, ma dobrą przyczepność do różnych materiałów budowlanych i może być pokrywany powłokami malarskimi. Odkształcalność $\pm 10,0\%$. Do stosowania wewnątrz 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°C (maks. przez 24 godziny)
- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- Szybkoschnący
- Bardzo niska emisja

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Emisja LZO, klasyfikacja GEV-Emicode EC1^{PLUS}

APROBATY / NORMY

- Uszczelnianiec do stosowania wewnątrz F INT zgodnie z normą PN-EN 15651-1:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium (reakcja na ogień) lub w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Jednoskładnikowy akryl
Pakowanie	300 ml kartusz, 12 kartuszy w kartonie
Barwa	Biała
Czas składowania	Sikacryl®-150 najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest prawidłowo składowany w nieuszkodzonych, oryginalnych, szczelnych opakowaniach.
Warunki składowania	Sikacryl®-150 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)
Deklaracja produktu	PN-EN 15651-1

INFORMACJE TECHNICZNE

Karta Informacyjna Produktu

Sikacryl®-150

Listopad 2019, Wersja 02.01

02051404000000053

Twardość Shore'a A	~ 45 (po 28 dniach)	(PN-EN ISO 868)
Zdolność przenoszenia przemieszczeń	± 10%	
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
	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	Długość spoiny [m] na 300 ml	Szerokość spoiny [mm]	Głębokość spoiny [mm]
	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 mm² / 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	~ 4 mm/24 godziny (+23°C / 50% w.w.)	(CQP 049-2)
Czas naskórkowania	~ 6 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®-150 posiada dobrą przyczepność bez materiałów gruntujących i/lub aktywatorów.

Na podłożach porowatych, np. betonie, tynku lub drewnie, o ile to konieczne, Sikacryl®-150 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®-150 jest dostarczany gotowy do użycia. Przygotować końcówkę kartusza, umieścić kartusz w pistolecie i dopasować dyszę. Wycisnąć Sikacryl®-150 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®-150 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

- Lekkie odbarwienie jest możliwe w wyniku narażenia na wysokie temperatury, obciążenia chemiczne lub promieniowanie UV (zwłaszcza materiału o barwie białej). Zmiana barwy nie ma wpływu na właściwości techniczne i trwałość materiału.
- Sikacryl®-150 można pokrywać konwencjonalnymi systemami powłokowymi. Przed zastosowaniem należy sprawdzić kompatybilność systemu powłokowe-

go z materiałem uszczelniającym (pola próbne). W przypadku pokrywania powłokami najlepsze efekty uzyskuje się przy nanoszeniu powłoki na utwardzony Sikacryl®-150. Należy pamiętać, iż zastosowanie sztywnego systemu powłokowego na Sikacryl®-150 może prowadzić do powstawania spękań powłoki malarskiej.

- Nie stosować Sikacryl®-150 na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM lub innych materiałach budowlanych mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą uszkadzać uszczelniacz.
- Nie stosować Sikacryl®-150 jako uszczelniacza do szyb, posadzek, spoin sanitarnych, marmuru i kamienia naturalnego oraz w obiektach inżynierskich.
- Nie stosować Sikacryl®-150 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 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 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.

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®-150
Listopad 2019, Wersja 02.01
02051404000000053

Sikacryl-150-pl-PL-(11-2019)-2-1.pdf

