BUILDING TRUST

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikacryl® PRO+

Jednoskładnikowy uszczelniacz na bazie dyspersji akrylowej, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

OPIS PRODUKTU

Sikacryl® PRO+ jest jednoskładnikowym, plastycznym, niespływającym materiałem uszczelniającym na bazie dyspersji akrylowej, przeznaczonym do wypełniania szczelin o umiarkowanych przemieszczeniach.

ZASTOSOWANIA

Sikacryl® PRO+ jest przeznaczony do uszczelniania szczelin przylegających o umiarkowanych przemieszczeniach w podłożach takich jak beton, beton komórkowy, tynk, płyty włóknocementowe, cegła, płyty gipsowo-kartonowe, aluminium, PVC oraz drewno. Sikacryl® PRO+ jest przeznaczony do wykonywania uszczelnień szczelin przylegających wokół okien, parapetów, drzwi, rur PVC oraz ścian i sufitów wykonanych w technologii suchej zabudowy. Sikacryl® PRO+ może być stosowany do wypełniania rys wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń (nie stosować w przypadku rys narażonych na stałe zanurzenie w wodzie).

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobre właściwości aplikacyjne
- Bezrozpuszczalnikowy
- Możliwość malowania
- Dobra przyczepność do różnych podłoży
- Możliwość transportu w temperaturze −10 °C (maks. 24 godziny)
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Odporność na deszcz

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Jednoskładnikowa dyspersja akrylowa	
Pakowanie	Kartusze 300 ml, 12 kartuszy w pudełku	
Czas składowania	Produkt składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w odpowiednich warunkach użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +10 °C do +25 °C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego i mrozem.	
Gęstość	~ 1,54 g/cm³	(DIN 53217, część 2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 14 (28 dni, +23°C / 50% w.w.)
Zdolność przenoszenia przemieszczeń	ISO 11600 - F - 12,5 P
Temperatura użytkowania	–25 °C do +70 °C (suche warunki)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

Długość szczeliny [m] = 300 lub 600 ml / (szerokość szczeliny [mm] x głębokość szczeliny [mm]) litrów / metr bieżący szczeliny = (szerokosc szczeliny [mm] x głębokość szczeliny [mm]) / 1000 [m x mm² / l]

Długość szczeliny [m] z 300 ml	Szerokosć szczeliny [mm]	Głębokość szczeliny [mm]
3,0	10	10
2,0	15	10

W przypadku szczelin trójkątnych (w których boki stykają się pod kątem prostym) wymiar każdego boku musi wynosić ≥ 7 mm.

Spływanie	Nie spływa	
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C	
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C	
Wilgotność podłoża	Suche	
Szybkość utwardzania	~ 2 mm/24 godziny (23 °C / 50% w.w.)	(CQP 049-2)
Czas naskórkowania	~ 10 minut (+23 °C / 50 % w.w.)	(CQP 019-1)

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Tabela wstępnego przygotowania powierzchni

OGRANICZENIA

- Sikacryl® PRO+ można malować. Przed przystąpieniem do malowania należy jednak sprawdzić kompatybilność farby z uszczelniaczem, przeprowadzając odpowiednie próby (zgodnie z wytycznymi zawartymi np. w dokumencie technicznym ISO dotyczącym możliwości malowania i kompatybilności uszczelniaczy z farbami).
- Pod wpływem działania substancji chemicznych, wysokich temperatur i/lub promieniowania UV może dojść do zmiany odcienia (dotyczy to zwłaszcza koloru białego). Zmiana barwy ma charakter estetyczny i 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® PRO+ jako uszczelniacza do szyb, posadzek, spoin sanitarnych, marmuru i kamienia naturalnego oraz w obiektach inżynierskich.
- Nie stosować Sikacryl® PRO+ do szczelin obciążonych wodą pod ciśnieniem oraz przy stałym obciążeniu wodą. Chociaż Sikacryl® PRO+ jest odporny na deszcz, nie wypełniać szczelin podczas deszczu.
- Nie stosować Sikacryl® PRO+ na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM lub innych materiałach budowlanych mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą uszkadzać uszczelniacz.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być mocne, jednorodne, suche, czyste, bez oleju, smaru, pyłu oraz luźnych i niezwiązanych cząstek. Sikacryl® PRO+ ma dobrą przyczepność bez materiałów gruntujących i/lub aktywatorów. Na podłożach porowatych, np. betonie, tynku lub drewnie, o ile to konieczne, Sikacryl® PRO+ 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® PRO+ jest dostarczany gotowy do użycia. Po odpowiednim przygotowaniu podłoża przygotować końcówkę kartusza, umieścić kartusz w pistolecie i dopasować dyszę. Wycisnąć Sikacryl® PRO+ w szczelinę upewniając się, iż cała objętość szczeliny jest wypełniona (nie ma pustek powietrznych) i materiał uszczelniajacy dobrze przylega do krawędzi spoiny. Sikacryl® PRO+ należy mocno i dokładnie wygładzić wzdłuż krawędzi w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności. Do zagładzania można stosować wodę. Nie używać środków zawierających rozpuszczalniki. Zalecane jest stosowanie taśm ochronnych w celu uzyskania równych, prostych krawędzi wypełnienia. Taśmy usunąć przed upływem czasu naskórkowania.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

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 użytkowanego 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 są 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