

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaSeal®-190

Neutralnie wiążący, silikonowy materiał uszczelniający do uszczelnień sanitarnych

OPIS PRODUKTU

SikaSeal®-190 jest uszczelniaczem alkoksylowym utwardzanym neutralnie. Przeznaczony jest do zastosowań wymagających długotrwałej odporności na rozwój pleśni.

ZASTOSOWANIA

SikaSeal®-190 przeznaczony jest do uszczelniania następujących rodzajów szczelin:

- szczeliny przylegające,
- szczeliny dylatacyjne.

SikaSeal®-190 może być stosowany w następujących obszarach:

- łazienki i prysznice,
- kuchnie domowe,
- instalacje sanitarne,
- wilgotne obszary w budynkach mieszkalnych.

SikaSeal®-190 można stosować na wielu różnych podłożach, takich jak:

- szkło,
- ceramika,
- płytki,
- aluminium.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo dobra odporność na rozwój pleśni
- Bardzo dobra przyczepność do wielu podłoży bez gruntowania
- Nie powoduje korozji podłoża
- Bardzo niska emisja LZO
- Słaby zapach
- Kolory SikaSeal®-190 i zaprawy do spoinowania Sika-Ceram®-690 Elite tworzą spójny system kolorystyczny

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

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

APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał uszczelniający do zastosowań niekonstrukcyjnych wewnątrz i na zewnątrz zgodnie z normą EN 15651-1:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.
- Materiał uszczelniający do zastosowań szklarskich zgodnie z normą EN 15651-2:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.
- Materiał uszczelniający do zastosowań niekonstrukcyjnych w obszarach sanitarnych zgodnie z normą EN 15651-3:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Alkoksy silikon	
Pakowanie	300 ml kartusze, 12 kartuszy w pudełku Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.	
Kolor	Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.	
Czas składowania	15 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Materiał powinien być składowany w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.	
Gęstość	1,0 kg/dm ³	(ISO 1183-1)
Deklaracja produktu	EN 15651-3	XS3

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	18 (po 28 dniach)	(ISO 868)
Wytrzymałość na rozciąganie	0,85 MPa	(ISO 37)
Sieczny moduł sprężystości przy rozciąganiu	Przy wydłużeniu 60% (+23 °C)	0,18 MPa (ISO 8339)
Powrót elastyczny	76 %	(ISO 7389)
Zdolność przenoszenia przemieszczeń	± 20 %	(ISO 9047)
Temperatura użytkowania	Maksimum Minimum	+120 °C -40 °C
Wydłużenie przy zerwaniu	500 %	(ISO 37)

INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura produktu	Maksimum Minimum	+35 °C +5 °C
Temperatura otoczenia	Maksimum Minimum	+35 °C +5 °C
Temperatura podłoża	Maksimum Minimum	+35 °C +5 °C
	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.	
Szybkość utwardzania	+23 °C / 50 % w.w.	3 mm na 24 godziny (CQP049-2)
Czas naskórkowania	+23 °C / 50 % w.w.	40 minut (CQP019-1)

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

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

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Nie należy stosować SikaSeal®-190 na następujących podłożach:

- wstępnie sprężony poliakrylan lub poliwęglan,
- bitum, kauczuk naturalny lub EPDM.

SikaSeal®-190 może mieć słabą przyczepność do następujących podłoży:

- polietylen (PE),
- polipropylen (PP),
- PTFE (Teflon®).

Przed zastosowaniem na powyższych podłożach należy wykonać wstępne badania przyczepności.

Aby uzyskać dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

APLIKACJA

WAŻNE

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

WAŻNE

Chłonność podłoża z kamienia naturalnego

W przypadku stosowania na podłożach z kamieni naturalnych, takich jak granit, marmur lub wapień, mogą wystąpić plamy spowodowane migracją plastifikatora.

1. Przed zastosowaniem SikaSeal®-190 należy przeprowadzić wstępne próby.
2. Aby uzyskać dodatkowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

WAŻNE

Problemy z utwardzaniem materiału z powodu niewystarczającej wilgotności powietrza

Do utwardzenia SikaSeal®-190 wymagana jest wilgoć atmosferyczna.

1. Nie stosować SikaSeal®-190 w szczelnie zamkniętych pomieszczeniach.
1. Zalecane jest stosowanie taśmy ochronnej, gdy wymagane są równe, dokładne linie łączenia lub wysoka estetyka.
2. Po odpowiednim przygotowaniu podłoża umieścić w szczelinie sznur podpierający na odpowiedniej głębokości.
3. Nanieść materiał gruntujący zgodnie z wymaganiami punktu "Przygotowanie podłoża". Uwaga: Unikać nanoszenia nadmiernej ilości materiału gruntującego, aby nie dopuścić do powstawania kałuż na spodzie

szczeliny.

4. Przygotować końcówkę kartusza i zamontować dyszę.
5. Przyciąć dyszę na żądany rozmiar.
6. Umieścić kartusz w pistolecie do aplikacji.
7. Wycisnąć materiał w szczelinę upewniając się, że materiał dokładnie przylega do podłoża po obu stronach szczeliny. Wypełnić szczelinę unikając powstawania pustek powietrznych.
8. Tak szybko jak to możliwe mocno wygładzić materiał w stronę krawędzi szczeliny, tak aby zapewnić dobrą przyczepność i gładkie wykończenie powierzchni. Stosować odpowiedni środek (np. Sika® Tooling Agent N), aby wygładzić powierzchnię wypełnienia. WAŻNE: Nie stosować materiałów zawierających rozpuszczalniki.
9. Usunąć taśmę ochronną, po zakończeniu prac, przed upływem czasu naskórkowania SikaSeal®-190.

Zmiana koloru materiału uszczelniającego

Uwaga: Mogą wystąpić zmiany koloru materiału uszczelniającego, szczególnie w przypadku koloru białego i innych jasnych kolorów. Nie ma to wpływu na właściwości techniczne i trwałość materiału.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika® Remover-208. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Do czyszczenia skóry stosować Sika® Cleaning Wipes-100.

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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

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

Karta Informacyjna Produktu
SikaSeal®-190
Październik 2026, Wersja 03.01
020514030000243091

SikaSeal-190-pl-PL-(10-2026)-3-1.pdf

