

# KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## SikaSeal®-176

Akrylowy materiał uszczelniający do wypełniania szczelin przylegających i przemieszczających się

### OPIS PRODUKTU

SikaSeal®-176 jest uszczelniaczem akrylowym na bazie wody. Przeznaczony jest do uszczelniania szczelin o umiarkowanych przemieszczeniach oraz do wypełniania rys i pęknięć w murach.

### ZASTOSOWANIA

SikaSeal®-176 przeznaczony jest do uszczelniania następujących rodzajów szczelin:

- szczeliny przylegające,
- szczeliny dylatacyjne.

SikaSeal®-176 może być stosowany w następujących obszarach:

- ościeżnice okienne i drzwiowe, parapety,
- szczeliny pomiędzy ścianami a sufitem,
- otwory, rysy i pęknięcia w ścianach.

SikaSeal®-176 można stosować na wielu różnych podłożach, takich jak:

- beton,
- cegły,
- powierzchnie otynkowane,
- płyty gipsowo-kartonowe,
- aluminium,
- drewno.

Informacje dotyczące nieodpowiednich podłoży lub podłoży o ograniczonej przydatności znajdują się w punkcie "Jakość podłoża".

SikaSeal®-176 przeznaczony jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

SikaSeal®-176 nie może być zanurzony w wodzie.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Możliwość malowania większością wodorozcieńczalnych farb
- Bardzo dobra odporność na działanie promieniowania UV
- Dobra przyczepność do różnych podłoży
- Łatwy w aplikacji, obróbce i czyszczeniu
- Niskie naprężenia na podłożu dzięki plastycznym właściwościom materiału uszczelniającego
- Bardzo niska emisja LZO
- Nie zawiera rozpuszczalników i ftalanów (wg TRGS 610)
- Możliwość transportu przy -10°C (maks. przez 24 godziny)

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Emisja LZO, klasyfikacja GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał uszczelniający do zastosowań na zewnątrz zgodnie z normą EN 15651-1:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o ocenę przeprowadzoną przez notyfikowane laboratorium, oznakowany znakiem CE.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Deklaracja produktu

EN 15651-1:2012

F EXT-INT 12.5P

Baza chemiczna

Dyspersja akrylowa

Pakowanie

300 ml kartusze

Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.

Karta Informacyjna Produktu

SikaSeal®-176

Lipiec 2024, Wersja 01.01

02051404000000130

<b>Czas składowania</b>	24 miesiące od daty produkcji	
<b>Warunki składowania</b>	Materiał powinien być składowany w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C. Materiał można jednorazowo poddać działaniu temperatury -10°C maksymalnie przez 24 godziny. Przed użyciem sprawdzić produkt, aby potwierdzić jego przydatność do zastosowania. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.	
<b>Barwa</b>	Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.	
<b>Gęstość</b>	1,55 kg/dm <sup>3</sup>	(ISO 1183-1)

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Twardość Shore'a A</b>	12 (po 28 dniach)	(ISO 868)
<b>Zdolność przenoszenia przemieszczeń</b>	± 12,5 %	(ISO 9046)
<b>Temperatura użytkowania</b>	Maksimum	+70 °C
	Minimum	-25 °C

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Spływanie</b>	Profil 20 mm, +23 °C	< 1 mm	(ISO 7390)
<b>Temperatura produktu</b>	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+5 °C	
<b>Temperatura otoczenia</b>	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+5 °C	
<b>Temperatura podłoża</b>	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.		
<b>Szybkość utwardzania</b>	+23 °C / 50 % w.w.	1 mm na 24 godziny	(CQP 049-2)
<b>Czas naskórkowania</b>	+23 °C / 50 % w.w.	15 minut	(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

## 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.

wania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

SikaSeal®-176 nie wolno stosować na następujących podłożach:

- bitum, kauczuk naturalny lub EPDM,
- płyty izolacyjne XPS i EPS,
- metale wrażliwe na korozję, takie jak żelazo i stal.

SikaSeal®-176 może mieć słabą przyczepność do następujących podłoży:

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

Karta Informacyjna Produktu

SikaSeal®-176

Lipiec 2024, Wersja 01.01

02051404000000130

**BUILDING TRUST**



Przed zastosowaniem na powyższych podłożach należy wykonać wstępne badania przyczepności. Aby uzyskać dodatkowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

### Badania podłoża

Uwaga: W przypadku specyficznych podłoży muszą zostać przeprowadzone badania przyczepności, a procedury uzgodnione ze wszystkimi stronami przed zastosowaniem materiału. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.

Podłoże musi być mocne, czyste, suche, bez zanieczyszczeń takich jak kurz, oleje, smary, mleczko cementowe, oleje, stare materiały uszczelniające, odspajające się powłoki, luźne cząstki i inne zanieczyszczenia, które mogą mieć wpływ na przyczepność.

Podłoże musi mieć wystarczającą wytrzymałość, aby przenieść naprężenia wywoływane przez materiał uszczelniający podczas przemieszczeń.

1. Podłoże można oczyścić takimi metodami jak: szrotowanie, szlifowanie, piaskowanie lub innymi, odpowiednimi metodami mechanicznymi.
2. Wszystkie uszkodzone krawędzie szczelin należy naprawić odpowiednim materiałem Sika.
3. Przed naniesieniem SikaSeal®-176 należy dokładnie usunąć pył, luźny i kruchy materiał z całej powierzchni.

Po sprawdzeniu lub przy poparciu doświadczeniem, produkt może być stosowany bez materiałów gruntujących lub aktywatorów na wielu podłożach. Porowate podłoża, takie jak beton, tynki, obrzutki lub drewno

1. Rozcieńczyć produkt w wodzie w stosunku od 1 : 1 do 1 : 5.
2. Nałożyć roztwór gruntujący za pomocą pędzla.

Szczegółowe informacje dotyczące stosowania materiałów gruntujących, aktywatorów można znaleźć w Kartach Informacyjnych poszczególnych produktów. 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

**Opóźnione tworzenie się naskórka i wydłużenie czasu utwardzania ze względu na zmieniające się warunki otoczenia**

Zmiana warunków otoczenia może mieć wpływ na właściwości materiału. Tworzenie się naskórka i utwardzanie mogą być znacznie opóźnione przez niską wilgotność i temperaturę, a także przez duże wymiary szczeliny.

- Chronić SikaSeal®-176 przed wymywaniem, nie poddawać działaniu wody aż do pełnego utwardzenia materiału.

1. Zalecane jest stosowanie taśmy ochronnej, gdy wymagane są równe, dokładne linie łączenia lub wysoka estetyka.
2. Przygotować końcówkę kartusza i zamontować dyszę. Przyciąć dyszę na żądany rozmiar i umieścić kartusz w pistolecie do aplikacji.
3. Wycisnąć materiał w szczelinę upewniając się, że materiał dokładnie przylega do podłoża po obu stronach szczeliny. Wypełnić szczelinę unikając powstawania pustek powietrznych.
4. 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. czysta woda), aby wygładzić powierzchnię wypełnienia. WAŻNE: Nie stosować materiałów zawierających rozpuszczalniki.
5. Usunąć taśmę ochronną, po zakończeniu prac, przed upływem czasu naskórkowania SikaSeal®-176.

## MALOWANIE MATERIAŁU USZCZELNIAJĄCEGO WAŻNE

### Lepkość powłoki malarskiej

W zależności od rodzaju użytego materiału malarskiego może wystąpić migracja plastyfikatora, co spowoduje, że pomalowana powierzchnia będzie lepka.

- Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić próbę kompatybilności materiału malarskiego z SikaSeal®-176.

SikaSeal®-176 może być pokrywany większością standardowych systemów powłokowych. Przed aplikacją sprawdzić kompatybilność materiału malarskiego z SikaSeal®-176.

1. Przed malowaniem odczekać do pełnego utwardzenia SikaSeal®-176.
2. Przed malowaniem przeprowadzić wstępne próby w celu sprawdzenia kompatybilności farby lub systemu powłokowego z SikaSeal®-176 zgodnie z normą ISO/TR 20436:2017 – Budynki i prace inżynierskie – Uszczelniacze – Możliwość malowania i kompatybilność farb i uszczelniaczy.

Nie stosować sztywnych materiałów malarskich do pokrywania przemieszczających się szczelin.

### Zmiana koloru materiału uszczelniającego

Uwaga: W przypadku na narażenia na działanie substancji chemicznych, wysokich temperatur lub promieniowania UV, mogą wystąpić zmiany koloru materiału uszczelniającego, zwłaszcza w przypadku koloru białe-

go. Efekt ten ma charakter estetyczny i nie wpływa negatywnie na właściwości techniczne i trwałość materiału.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po aplikacji 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 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 są 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**  
SikaSeal®-176  
Lipiec 2024, Wersja 01.01  
02051404000000130

SikaSeal-176-pl-PL-(07-2024)-1-1.pdf

