

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika BlackSeal® BT

Materiał uszczelniający i klejący na bazie kauczuku butylowego

OPIS PRODUKTU

Sika BlackSeal® BT jest materiałem uszczelniającym i klejącym na bazie kauczuku butylowego o wysokiej zawartości części stałych, co zapewnia doskonałe właściwości wypełniania szczelin bez skurczu.

ZASTOSOWANIA

Sika BlackSeal® BT jest przeznaczony do klejenia, uszczelniania i napraw:

- dachów,
- ścian,
- innych niekonstrukcyjnych elementów budynków,
- wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Podwójne zastosowanie jako materiał uszczelniający i klej
- Dobra przyczepność do wielu podłoży
- Nie wymaga gruntowania
- Możliwość aplikacji na wilgotnym podłożu

INFORMACJE O PRODUKCIE

| | |
|--------------------------|--|
| Baza chemiczna | Kauczuk butylowy |
| Pakowanie | Kartusze 300 ml, 12 kartuszy w pudełku |
| Barwa | Czarny |
| Czas składowania | Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji. |
| Warunki składowania | Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +25°C. |
| Gęstość | ~ 1,80 kg/dm ³ (PN-EN ISO 1183-1) |
| Zawartość części stałych | ~ 85 % |

INFORMACJE TECHNICZNE

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Temperatura użytkowania | Minimum -20 °C / Maksimum +70 °C |
|-------------------------|----------------------------------|

INFORMACJE O APLIKACJI

| | | |
|-----------------------|---|------------------|
| Podparcie wypełnienia | Stosować sznur ze spienionego polietylenu o zamkniętej strukturze. | |
| Spływność | < 3 mm (profil 20 mm, 23 °C) | (PN-EN ISO 7390) |
| Temperatura otoczenia | Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C | |
| Temperatura podłoża | Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C, minimum 3 °C powyżej temperatury punktu rosy | |
| Pyłosuchość | ~ 25 minut | |

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, mocne i jednorodne, bez smarów, olejów, luźnych cząstek, pyłu. Odpajające się powłoki, mleczko cementowe, stare materiały uszczelniające i inne zanieczyszczenia, które mogą mieć wpływ na przyczepność należy usunąć. Podłoże musi mieć wystarczającą wytrzymałość, aby przenieść naprężenia wywołwane przez materiał uszczelniający podczas przemieszczeń.

Podłoże można oczyścić takimi metodami jak: szrotowanie, szlifowanie, piaskowanie lub innymi, odpowiednimi metodami mechanicznymi.

Przed aplikacją Sika BlackSeal® BT ze wszystkich powierzchni należy dokładnie usunąć pył oraz luźne i kruche cząstki.

Sika BlackSeal® BT nie wymaga stosowania materiałów grutujących i/lub aktywatorów.

MIESZANIE

Materiał jednoskładnikowy, gotowy do użycia.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

KLEJENIE

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża, przygotować końcówkę kartusza, umieścić w pistolecie i dopasować dyszę.

Klejenie na zakład

W przypadku połączeń na zakład nanieść odpowiednią ilość Sika BlackSeal® BT w obszarze zakładu i docisnąć razem klejone powierzchnie w taki sposób, aby uzyskać końcową grubość warstwy minimum 2 mm. Przed rozpoczęciem naskórkowania materiału łączone elementy dopasować i docisnąć tylko ręcznie.

Klejenie

Wycisnąć Sika BlackSeal® BT na obie klejone powierzchnie i docisnąć powierzchnie do siebie. Rozłączyć i poczekać ok 10 minut, aż materiał zacznie naskórkować, następnie docisnąć ponownie. W razie konieczności w początkowej fazie wiązania kleju, można użyć taśmy, klinów lub podpór aby utrzymać klejone elementy w odpowiedniej pozycji.

USZCZELNIANIE

Taśma ochronna

Zalecane jest stosowanie taśmy ochronnej, gdy wymagane są równe, dokładne linie łączenia lub wysoka es-

tetyka. Usunąć taśmę po zakończeniu prac, przed upływem czasu naskórkowania.

Podparcie wypełnienia

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża umieścić w szczelinie sznur podpierający na odpowiedniej głębokości.

Aplikacja materiału uszczelniającego

Przygotować końcówkę kartusza, umieścić kartusz Sika BlackSeal® BT w pistolecie i dopasować dyszę. Wycisnąć materiał w szczelinę upewniając się, że materiał całkowicie przylega do podłoża po obu stronach szczeliny. Wypełnić spoinę unikając powstawania pustek powietrznych.

Wykończenie

Tak szybko jak to możliwe mocno wygładzić materiał w stronę krawędzi spoiny, tak aby zapewnić dobrą przyczepność i gładkie wykończenie powierzchni. Stosować odpowiedni środek (np. Sika® Tooling Agent N), aby wygładzić powierzchnię szczeliny. Nie stosować materiałów zawierających rozpuszczalniki.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika® Remover-208. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie. Do czyszczenia skóry stosować Sika® Cleaning Wipes100.

OGRANICZENIA

- Nie pokrywać Sika BlackSeal® BT powłokami.
- Nie stosować w przypadku szczelin zanurzonych w wodzie.
- Nie stosować do klejenia i uszczelniania szkła.
- Nie stosować Sika BlackSeal® BT do uszczelniania basenów.
- Nie stosować Sika BlackSeal® BT do uszczelniania kamienia naturalnego.
- Nie stosować Sika BlackSeal® BT w bezpośrednim kontakcie z innymi materiałami uszczelniającymi i/lub klejami.
- Przed zastosowaniem na podłożach z tworzyw sztucznych należy sprawdzić kompatybilność podłoża i Sika BlackSeal® BT.

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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w aktualnej 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

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
Sika BlackSeal® BT
Październik 2020, Wersja 04.01
020511080000000015

SikaBlackSealBT-pl-PL-(10-2020)-4-1.pdf

