

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika BlackSeal® BT

Materiał uszczelniający i klejący na bazie butylu do zastosowań dekarских

## OPIS PRODUKTU

Sika BlackSeal® BT to najwyższej jakości materiał uszczelniający i klej na bazie butylu, który zapewnia natychmiastową i trwałą ochronę przed działaniem warunków atmosferycznych w wielu różnych zastosowaniach dachowych. Dobrze przylega do większości materiałów dachowych, takich jak bitum, asfalt, papy, metale i drewno.

## ZASTOSOWANIA

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

- wypełnianie i uszczelnianie szczelin/pęknięć w większości zastosowań dekarских,
- do mocowania dachówek, łupków i obróbek blacharskich,
- uszczelnianie szczelin ryn i rur spustowych,
- przyklejanie odklejonych pap dachowych,
- uszczelnianie połączeń pomiędzy płytami falistymi azbesto-cementowymi i blachą stalową itp.,
- dobrze przylega do betonu, pap dachowych, ołowiu, cynku, stali, murów i drewna.

## 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 <sup>3</sup> (PN-EN ISO 1183-1)

## INFORMACJE TECHNICZNE

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

## INFORMACJE O APLIKACJI

Temperatura otoczenia Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C

Temperatura podłoża Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C, minimum 3 °C powyżej temperatury punktu rosy

Pyłosuchość Sika BlackSeal® BT zawsze jest lepki w dotyku.

## 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

- 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.
- Nie stosować na białym PVC.
- Przed zastosowaniem na podłożach z tworzyw sztucznych należy sprawdzić kompatybilność podłoża i Sika BlackSeal® BT.
- Chociaż produkt tworzy cienką utwardzoną warstwę, Sika BlackSeal® BT zawsze będzie lepki w dotyku. Nie stosować w aplikacjach, w których prawdopodobny jest fizyczny kontakt powierzchni.
- Na odsłoniętej powierzchni, przy bezpośrednim działaniu światła słonecznego mogą wystąpić niewielkie spękania powierzchni, dzięki czemu masa uszczelniacza pozostanie giętka.

## 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 czyste, suche, mocne i jednorodne, bez smarów, olejów, luźnych cząstek, pyłu. Odspajające 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 wywoływane przez materiał uszczelniający podczas przemieszczeń. Nowy beton lub zaprawę należy pozostawić do wyschnięcia i dojrzewania przez odpowiedni czas.

### MIESZANIE

Materiał jednoskładnikowy, gotowy do użycia.

### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

#### Aplikacja

1. Odciąć końcówkę kartusza, uważając, aby nie uszkodzić gwintu.
2. Nałożyć dyszę i przyciąć ją pod kątem 45° z otworem nieco większym niż szczelina do uszczelnienia.
3. Stosować standardowy pistolet do materiałów uszczelniających. Najlepsze rezultaty uzyskuje się utrzymując równomierny nacisk na spust i utrzymując pistolet pod stałym kątem do uszczelnianej powierzchni.
4. Aby zapewnić prawidłową przyczepność, zawsze należy wygładzić materiał uszczelniający za pomocą szpachelki lub kawałka drewna zwilżonego olejem lnianym lub spirytusem mineralnym (white spirit). Zalecane jest stosowanie taśmy ochronnej po obu stronach szczeliny, gdy wymagane są równe, dokładne linie łączenia lub wysoka estetyka. Usunąć taśmę w ciągu 5 minut od aplikacji materiału.

#### Klejenie na zakład

1. 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.
2. Przed rozpoczęciem naskórkowania materiału, łączne elementy dopasować i docisnąć tylko ręcznie.

#### Klejenie

1. Wycisnąć Sika BlackSeal® BT na obie klejone powierzchnie i docisnąć powierzchnie do siebie.
2. Rozłączyć i poczekać ok 10 minut.
3. Gdy Sika BlackSeal® BT jest suchy w dotyku, ponownie docisnąć powierzchnie.

W razie konieczności w początkowej fazie wiązania kleju, można użyć taśmy, klinów lub podpór aby utrzy-

mać klejone elementy w odpowiedniej pozycji.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą terpentyny lub spirytusu mineralnego (white spirit).

## OGRANICZENIA LOKALNE

### 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](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 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

SikaBlackSealBT-pl-PL-(06-2021)-5-1.pdf

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika BlackSeal® BT  
Czerwiec 2021, Wersja 05.01  
02051108000000015

