

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika Boom® S

## EKSPANSYWNA, POLIURETANOWA PIANKA DO WYPEŁNIANIA I IZOLACJI

## OPIS PRODUKTU

Sika Boom® S jest szybkowiążącą, ekspansywną poliuretanową pianką wypełniającą i izolującą, stosowaną za pomocą dyszy.

## ZASTOSOWANIA

- Wypełnianie, izolacja termiczna i akustyczna szczelin wokół ram okiennych i drzwiowych.
- Wypełnianie i uszczelnianie przejść rur i przewodów, systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, itp.
- Łączenie niekonstrukcyjnych elementów budowlanych.
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowa, gotowa do użytku
- Łatwa aplikacja za pomocą dyszy
- Wysoki stopień rozprężenia
- Szybkie utwardzanie
- Skuteczna izolacja termiczna
- Bardzo dobre właściwości wygłuszające
- Nie zawiera HFC (hydrofluorowęgla)

## INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Spełnia wymagania LEED v2009 EQc 4.1: Materiały niskoemisyjne - Kleje i materiały uszczelniające

## INFORMACJE O PRODUKCIE

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baza chemiczna      | Pianka poliuretanowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pakowanie           | Puszka pod ciśnieniem 400, 500 750 ml z gumowym zaworem, 12 sztuk w kartonie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Barwa               | Jasnożółta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Czas składowania    | Sika Boom® S przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.                                                                                                                                                                                                                                     |
| Warunki składowania | Sika Boom® S powinien być składowany w fabrycznie zamkniętych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w pozycji pionowej, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C. Zabezpieczyć opakowania przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej +50 °C (niebezpieczeństwo wybuchu). Otwarte opakowania materiału Sika Boom® S należy zużyć w ciągu 4 tygodni. |

## INFORMACJE TECHNICZNE

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Stabilność wymiarowa    | ~ ± 10%                          |
| Temperatura użytkowania | Minimum -30 °C / Maksimum +80 °C |

## INFORMACJE O APLIKACJI

|                               |                                                                                  |        |                 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| Wydajność                     | Z opakowania 750 ml:                                                             | ~ 32 l | (FEICA TM 1003) |
|                               | Z opakowania 500 ml:                                                             | ~ 21 l |                 |
|                               | Z opakowania 400 ml:                                                             | ~ 17 l |                 |
| Temperatura produktu          | Aby uzyskać optymalny efekt, pojemnik powinien być kondycjonowany do +20 ° C.    |        |                 |
| Temperatura otoczenia         | Optymalna: +20 °C<br>Dopuszczalna: minimum +10 °C / maksimum +30 °C              |        |                 |
| Wilgotność względna powietrza | Minimum 30% / Maksimum 95%                                                       |        |                 |
| Temperatura podłoża           | Optymalna: +20 °C<br>Dopuszczalna: minimum +10 °C / maksimum +30 °C              |        |                 |
| Czas utwardzania              | Pełne utwardzenie Sika Boom® S po 24 godzinach.                                  |        |                 |
| Czas cięcia                   | Możliwość obróbki po około 25 minutach (dla warstwy materiału o grubości 20 mm). |        | (FEICA TM 1005) |
| Pyłosuchość                   | ~ 10 minut                                                                       |        | (FEICA TM 1014) |

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, mocne, bez olejów, tłuszczu, smaru, pyłu i niezwiązanych z podłożem cząstek. Należy usunąć stare powłoki, mleczko cementowe i inne słabe warstwy. Sika Boom® S nie wymaga stosowania aktywatorów lub materiałów gruntujących. Podłoże nawilżyć czystą wodą, zapewnia to optymalną ekspansję i zapobiega wtórnemu pęcznieniu pianki.

### MIESZANIE

Wstrząsnąć pojemnikiem Sika Boom® S przynajmniej 20 razy przed użyciem. Powtarzać wstrząsanie przy przerwach w aplikacji.

### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Po wymieszaniu usunąć zatyczkę z pojemnika Sika Boom® S i nakręcić dyszę na gwint zaworu. Wyływ pianki można regulować naciskiem na spust zaworu. Głębokie szczeliny (> 50 mm) wypełniać warstwowo. Należy zwrócić uwagę na prawidłowe związanie i spęczenie każdej warstwy, przed ponownym spryskaniem wodą przed nałożeniem kolejnej warstwy. Ponieważ pianka rozszerza się podczas utwardzania nie wypełniać całkowicie przestrzeni zamkniętych. Nie-wielkie szczeliny można wypełniać za pomocą wężyka, co jednak zmniejszy przepływ piany. Zabezpieczyć montowane części przed przemieszcza-

niem, aż do utwardzenia pianki.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika Boom®-Cleaner lub Sika® Remover-208. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie. Do oczyszczania skóry stosować Sika® Cleaning Wipes-100.

## OGRANICZENIA

- Aby uzyskać optymalny efekt opakowanie powinno mieć temperaturę do +20°C.
- Aby uzyskać dobrej jakości piankę temperatura opakowania nie powinna się różnić o więcej niż +10°C od temperatury otoczenia.
- Aby proces utwardzania przebiegał poprawnie konieczna jest odpowiednia wilgotność.
- Niewystarczająca wilgotność może prowadzić do późniejszego niezamierzonego rozszerzenia pianki.
- Nie stosować do mocowania mechanicznego lub konstrukcyjnego.
- Nie stosować na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach i innych materiałach obniżających przyczepność.
- Pianka nie jest odporna na promieniowanie UV.

## 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 LOKALNE

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w 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. Praca własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaz, 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](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika do-

starcza 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

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika Boom® S  
Listopad 2019, Wersja 03.01  
020514060000000010

SikaBoomS-pl-PL-(11-2019)-3-1.pdf

