

# KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika Boom<sup>®</sup> S

Ekspansywna, poliuretanowa pianka do wypełniania i izolacji

### OPIS PRODUKTU

Sika Boom<sup>®</sup> S jest szybkowiązującą, 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.

### 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 <sup>®</sup> S przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Sika Boom <sup>®</sup> 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 przez bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej +50 °C (niebezpieczeństwo wybuchu). Otwarte opakowania materiału Sika Boom <sup>®</sup> S należy zużyć w ciągu 4 tygodni.

### INFORMACJE TECHNICZNE

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

## INFORMACJE O APLIKACJI

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

## 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

- 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.

## 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.

**Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie**

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz

link do szkolenia można znaleźć na stronie [pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html](http://pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html).



## 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.

### 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 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

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika Boom® S  
Styczeń 2023, Wersja 04.01  
02051406000000010

