

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika Boom<sup>®</sup>-187

Aplikowana dyszą, ekspansywna, całoroczna poliuretanowa pianka montażowa

### OPIS PRODUKTU

Sika Boom<sup>®</sup>-187 jest jednoskładnikową, pęczniejącą, poliuretanową, całoroczną pianką montażową przeznaczoną do aplikacji dyszą. Sika Boom<sup>®</sup>-187 jest specjalnie zaprojektowana do stosowania przez cały rok, w tym także w sezonie zimowym, w temperaturach od -10 °C do +35 °C, przy zachowaniu spójnej, drobnokomórkowej struktury pianki.

### ZASTOSOWANIA

Sika Boom<sup>®</sup>-187 jest przeznaczona do:

- izolacji i wypełniania ubytków i pustek
- wypełniania szczelin wokół ościeżnic okiennych i drzwiowych
- izolacji akustycznej i termicznej
- wypełniania przejść rur i przewodów

Sika Boom<sup>®</sup>-187 może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Piana poliuretanowa
<b>Pakowanie</b>	750 ml, 500 ml <span style="float: right;">12 puszek w kartonie</span>
	Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
<b>Barwa</b>	Jasnożółta
<b>Czas składowania</b>	Sika Boom <sup>®</sup> -187 przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.
<b>Warunki składowania</b>	Sika Boom <sup>®</sup> -187 składować w oryginalnych opakowaniach, w pozycji pionowej, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C. Opakowania chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej +50 °C (ryzyko wybuchu). Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Temperatura stosowania od -10 °C do +35 °C
- Łatwa aplikacja za pomocą dyszy
- Dobra izolacja termiczna
- Skuteczne tłumienie dźwięków
- Dobra przyczepność do wielu rodzajów materiałów budowlanych
- Utwardzona pianka może być cięta, przycinana, szlifowana i malowana

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2023/2420 Piany poliuretanowe Sika Boom<sup>®</sup>-187 i Sika Boom<sup>®</sup>-587

Gęstość ~31 kg/m<sup>3</sup> (utwardzony materiał) (FEICA TM 1019)

## INFORMACJE TECHNICZNE

Pęcznienie wtórne ~170 % (FEICA TM 1010)

Odporność na działanie promieniowania UV Nie jest trwale odporna na promieniowanie UV.

Temperatura użytkowania Minimum -40 °C / Maksimum +80 °C (tymczasowo do +100 °C)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność **Objętościowa:** (FEICA TM 1003)  
opakowanie 500 ml ~21 l  
opakowanie 750 ml ~33 l

**Wypełnianie szczelin\*:** (FEICA TM 1002)  
opakowanie 500 ml ~17 mb  
opakowanie 750 ml ~25 mb

\*Wydajność przy wypełnianiu szczelin podana dla pasma 20 x 50 mm

Temperatura produktu Minimum +18 °C / Maksimum +25 °C

Temperatura otoczenia Optymalna +20 °C  
Minimum -10 °C / Maksimum +35 °C

Temperatura podłoża Optymalna +20 °C  
Minimum -10 °C / Maksimum +35 °C

Czas cięcia ~55 minut (FEICA TM 1005)  
(po upływie tego czasu porcje pianki o szerokości 30 mm mogą być cięte)

Pyłosuchość ~11 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.

## 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 i jednorodne, bez tłuszczu, smaru, pyłu i niezwiązanych z podłożem cząstek. Należy usunąć stare powłoki, mleczko cementowe i inne słabe warstwy. Sika Boom<sup>®</sup>-187 nie wymaga stosowania aktywatorów lub materiałów gruntujących przy stosowaniu na większości podłoży takich jak: drewno, beton, cegły, metal lub aluminium. Przy nietypowych podłożach zalecane jest wykonanie prób przyczepności.

### APLIKACJA

## WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-187 na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach, smarach i innych materiałach obniżających przyczepność.

## WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-187 do mechanicznego lub konstrukcyjnego mocowania.

## WAŻNE

Przy stosowaniu przy pionowych/poziomych elementach budowlanych należy je tymczasowo podeprzeć, aż do utwardzenia pianki.

## WAŻNE

Aby proces utwardzania przebiegał poprawnie konieczna jest odpowiednia wilgotność otoczenia. Niewystarczająca wilgotność może prowadzić do późniejszego niezamierzonego rozszerzenia piany (pęcznienie wtórne).

## WAŻNE

Należy zachować ostrożność podczas zakładania lub zdejmowania dyszy. Jeśli do zaworu zostanie przyłożone ciśnienie, może nastąpić rozprysk piany.

1. **WAŻNE:** Przy temperaturze otoczenia i/lub podłoża równej lub niższej 0 °C, natychmiast po wstępnym zwilżeniu podłoża rozpocząć aplikację (aby zapobiec zamarzaniu wody). Podłoże nawilżyć czystą wodą, zapewnia to prawidłowe wiązanie, optymalną ekspansję i zapobiega wtórnemu pęcznieniu pianki.
2. Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem około 20 razy. Uwaga: Powtarzać wstrząsanie przy przerwach w aplikacji.
3. Usunąć przykrywkę z pojemnika.
4. Przykręcić dyszę na zawór bez naciskania na zawór.
5. Dozować piankę, naciskając na spust. **WAŻNE:** Aplikować piankę trzymając pojemnik do góry nogami. Uwaga: Wypływ pianki można regulować naciskiem na zawór.
6. Głębokie szczeliny wypełniać warstwowo. **WAŻNE:** Każdą warstwę pozostawić do właściwego rozszerzenia i związania, a następnie spryskać wodą przed nałożeniem każdej kolejnej warstwy. Uwaga: Ponieważ pianka rozszerza się podczas utwardzania, nie wypełniać całkowicie przestrzeni zamkniętych. Uwaga: Nie wielkie szczeliny można wypełniać za pomocą przewodu przedłużającego, co jednak zmniejsza przepływy piany.

### 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 Boom®-187  
Kwiecień 2023, Wersja 03.02  
02051406000000312

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika Boom®-Cleaner lub Sika® Remover-208. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## 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.

SikaBoom-187-pl-PL-(04-2023)-3-2.pdf