

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika Boom<sup>®</sup>-182

Aplikowany dyszą, poliuretanowy klej w piance do przyklejania płyt izolacyjnych i płyt kartonowo-gipsowych

### OPIS PRODUKTU

Sika Boom<sup>®</sup>-182 jest jednoskładnikowym, pęczniejącym klejem poliuretanowym w formie pianki, przeznaczonym do nanoszenia dyszą, o dobrej przyczepności do wielu różnych podłoży. Przeznaczony jest do trwałego przyklejania płyt izolacyjnych i płyt kartonowo-gipsowych.

### ZASTOSOWANIA

Sika Boom<sup>®</sup>-182 jest przeznaczony do przyklejania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń:

- Płyt kartonowo-gipsowych
- Płyt z ekstrudowanego polistyrenu (XPS) i ekspandowanego polistyrenu (EPS)
- Płyt z włókna drzewnego
- Płyt izolacyjnych korkowych
- Płyt włókno-cementowych
- Niekonstrukcyjnych elementów budowlanych

Sika Boom<sup>®</sup>-182 może być stosowany na powierzchniach pionowych i poziomych.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Szybkowiązący
- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Łatwa aplikacja dyszą
- Dobra przyczepność do wielu rodzajów materiałów budowlanych
- Utwardzona pianka może być cięta, przycinana, szlifowana i malowana

### INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Piana poliuretanowa
Pakowanie	750 ml puszka pod ciśnieniem z gumowym zaworem 12 puszek w kartonie
Barwa	Jasnoróżowa
Czas składowania	Sika Boom <sup>®</sup> -182 przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Sika Boom <sup>®</sup> -182 składować w oryginalnych opakowaniach, w pozycji pionowej, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C. Opakowania chronić przez bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej +50 °C (ryzyko wybuchu). Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują

ją się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

**Gęstość** ~19 kg/m<sup>3</sup> (utwardzony materiał) (FEICA TM 1019)

## INFORMACJE TECHNICZNE

**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** Z puszeki 750 ml:  
~ 19 mb (piana nanoszona porcjami o szerokości 30 mm)

**Temperatura produktu** Optymalna +20 °C

**Temperatura otoczenia** Optymalna +20 °C  
Minimum 0 °C / Maksimum +30 °C

**Temperatura podłoża** Optymalna +20 °C  
Minimum 0 °C / Maksimum +30 °C

**Czas cięcia** ~75 minut (FEICA TM 1005)  
(po upływie tego czasu porcje pianki o szerokości 30 mm mogą być cięte)

**Pyłosuchość** ~6 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).



Karta Informacyjna Produktu  
Sika Boom®-182  
Październik 2024, Wersja 03.02  
02051406000000305

## 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®-182 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.

Większe nierówności podłoża należy usunąć odpowiednim narzędziem dobranym do rodzaju podłoża. W przypadku podłoży cementowych i metalowych stosować szlifierkę kątową. W przypadku podłoży drewnianych stosować strugarkę ręczną lub elektryczną. Aby poprawić przyczepność, gładkie podłoża mogą być uszorstnione papierem ściernym, ze ścierniwem takim jak: piasek, tlenek glinu, węgiel krzemu lub podobne.

### APLIKACJA

#### WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-182 na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach, smarach i innych materiałach obniżających przyczepność.

#### WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-182 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 niezamierzonych rozszerzenia piany (pęcznienie wtórne).

## WAŻNE

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

Uwaga: Podane czasy są określone w temperaturze +23°C i przy wilgotności względnej powietrza 50%. Czasy są krótsze przy wyższej temperaturze/wilgotności i dłuższe przy niższej).

1. Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem około 20 razy. Uwaga: Powtarzać wstrząsanie przy przewrach w aplikacji.
2. Usunąć przykrywkę z pojemnika.
3. Przykręcić dyszę na zawór bez naciskania na zawór.
4. Dozować piankę, naciskając na spust. WAŻNE: Aplikować piankę trzymając pojemnik do góry nogami. Uwaga: Wyptyw pianki można regulować naciskiem na zawór.
5. Wyciskać linie pianki o szerokości 2-3 cm na płytę.
6. Rozstaw pomiędzy liniami kleju ~25 cm.
7. Przed przyklejeniem płyt do podłoża pozostawić piankę do lekkiego związania (czas oczekiwania).
8. Przykleić płyty w czasie otwartym pianki. WAŻNE: Nie przenosić ani nie ruszać płyt po tym jak pianka zaczyna się utwardzać. Jeśli płyta wymaga zdjęcia i ponownego zamocowania, należy ponownie zastosować piankę (jak opisano wyżej).
9. Wypełnić przerwy i szczeliny pomiędzy płytami za pomocą Sika Boom®-182. Uwaga: Niewielkie szczeliny wypełniać za pomocą rurki przedłużającej, zmniejsza to szybkość wyptywu pianki.

## 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.

## 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 odnosi 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 są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

### Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 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®-182  
Październik 2024, Wersja 03.02  
02051406000000305