

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika Boom[®]-583

Aplikowana pistoletem, ekspansywna, poliuretanowa pianka montażowa o niewielkim pęcznieniu wtórnym

OPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-583 jest jednoskładnikową, aplikowaną pistoletem, pęczniącą, poliuretanową pianką montażową niskoprężną, o niewielkim pęcznieniu wtórnym. Dzięki tym właściwościom Sika Boom[®]-583 może być stosowana do aplikacji wrażliwych na nacisk, takich jak wypełniania szczelin wokół ościeżnic okiennych i drzwiowych.

ZASTOSOWANIA

Sika Boom[®]-583 jest przeznaczona do:

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

Sika Boom[®]-583 może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Piana poliuretanowa
Pakowanie	550 ml, 750 ml, 850 ml 12 puszek w kartonie
	Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Kolor	Jasnożółta
Czas składowania	Sika Boom [®] -583 przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Sika Boom [®] -583 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 znajdu-

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niskie ciśnienie podczas utwardzania
- Niewielkie pęcznienie wtórne
- Wysoka wydajność
- Skuteczne tłumienie dźwięków
- Dobra izolacja termiczna
- Profesjonalna aplikacja dyspenserem
- Jednoskładnikowa, gotowa do użycia
- Utwardzona pianka może być cięta, przycinana, szlifowana i malowana

APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0944 Piany poliuretanowe, Sika Boom[®]-520 Low Expansion / Sika Boom[®]-580 / Sika Boom[®]-583, Sika Boom 120 Low Expansion i Sika Boom GP.

ją się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Gęstość ~15 kg/m³ (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

Pęcznienie wtórne ~60 % (FEICA TM 1010)

INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność **Objętościowa:** (FEICA TM 1003)

opakowanie 550 ml ~25 l

opakowanie 750 ml ~41 l

opakowanie 850 ml ~50 l

Wypełnianie szczelin*: (FEICA TM 1003)

opakowanie 550 ml ~24 mb

opakowanie 750 ml ~36 mb

opakowanie 850 ml ~40 mb

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

Temperatura produktu Optymalna +20 °C
Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C

Temperatura otoczenia Optymalna +20 °C
Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C

Temperatura podłoża Optymalna +20 °C
Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C

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

Pyłosuchość ~8 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.



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®-583 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 przy czepności.

APLIKACJA

WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-583 na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach, smarach i innych materiałach obniżających przyczepność.

WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-583 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. Nie wystarczająca wilgotność może prowadzić do późniejszego niezamierzonych rozszerzenia piany (pęcznienie wtórne).

1. 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 pojemnik na gwint pistoletu aplikacyjnego.
5. Dozować piankę, naciskając na spust pistoletu. **WAŻNE:** Aplikować piankę trzymając pojemnik do góry nogami. Uwaga: Wypływ pianki można regulować naciskiem na spust pistoletu lub za pomocą śruby regulacji przepływu pistoletu.
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 przepływ piany.

WAŻNE

Puszkę Sika Boom®-583 z pistoletu aplikacyjnego można usunąć dopiero po opróżnieniu pojemnika. Wcześniejsze usunięcie pojemnika może spowodować rozprysk piany.

WAŻNE

Puszkę z pistoletu usunąć po oczyszczeniu pistoletu za pomocą Sika Boom® Cleaner. Usuwanie puszki bez dokładnego oczyszczenia może uszkodzić pistolet.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

1. Wyczyścić pistolet aplikacyjny, wkręcając Sika Boom® Cleaner w gwint pistoletu aplikacyjnego.
2. Naciskać na spust pistoletu, aby go wyczyścić. **WAŻNE:** Nie pozostawiać Sika Boom® Cleaner przykręconego do pistoletu aplikacyjnego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie zaworu. Pozostały 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 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 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

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®-583
Styczeń 2026, Wersja 03.02
02051406000000309

