

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika Boom[®]-590

Aplikowana pistoletem, ekspansywna poliuretanowa pianka montażowa o bardzo wysokiej wydajności

OPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-590 jest jednoskładnikową, pęczniejącą, poliuretanową pianką montażową o bardzo wysokiej wydajności.

ZASTOSOWANIA

Sika Boom[®]-590 jest przeznaczona do:

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

Sika Boom[®]-590 może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo wysoka wydajność
- Dobra przyczepność do wielu rodzajów materiałów budowlanych
- Dobra izolacja termiczna
- Skuteczne tłumienie dźwięków
- Profesjonalna aplikacja dyspenserem
- Utwardzona pianka może być cięta, przycinana, szlifowana i malowana
- Jednoskładnikowa, gotowa do użycia

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Piana poliuretanowa	
Pakowanie	870 ml, 750 ml, 550 ml, 500 ml	12 puszek w kartonie
	puszka pod ciśnieniem z gumowym zaworem	
	Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.	
Barwa	Jasnożółta	
Czas składowania	Sika Boom [®] -590 przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Sika Boom [®] -590 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.	

Gęstość ~18 kg/m³ (utwardzony materiał) (FEICA TM 1019)

INFORMACJE TECHNICZNE

Pęcznienie wtórne ~40 % (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 ~29 l

opakowanie 550 ml ~34 l

opakowanie 750 ml ~42 l

opakowanie 870 ml ~58 l

Wypełnianie szczelin*: (FEICA TM 1002)

opakowanie 500 ml ~26 mb

opakowanie 550 ml ~28 mb

opakowanie 750 ml ~33 mb

opakowanie 870 ml ~41 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 +5 °C / Maksimum +35 °C

Temperatura podłoża Optymalna +20 °C
Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C

Czas cięcia ~35 minut (FEICA TM 1005)
(po upływie tego czasu porcje pianki o szerokości 30 mm mogą być cięte)

Pyłosuchość ~9 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®-590 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®-590 na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach, smarach i innych materiałach obniżających przyczepność.

WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-590 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 niezamierzony 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 prze-

wodu przedłużającego, co jednak zmniejsza przepływ piany.

WAŻNE

Puszkę Sika Boom®-590 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.

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

Sprzedazy 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 na stronie 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
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sika Boom®-590
Listopad 2022, Wersja 02.01
02051406000000307

