

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika Boom[®]-582

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

OPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-582 jest jednoskładnikowym, pęczniącym klejem poliuretanowym w formie pianki, przeznaczonym do nanoszenia pistoletem, o dobrej przyczepności do wielu różnych podłoży. Przeznaczony jest do trwałego przyklejania płyt izolacyjnych i płyt kartonowo-gipsowych.

ZASTOSOWANIA

Sika Boom[®]-582 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
- Płyt gipsowych
- Niekonstrukcyjnych elementów budowlanych

Sika Boom[®]-582 może być stosowany na powierzchniach pionowych i poziomych.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Piana poliuretanowa	
Pakowanie	750 ml	12 puszek w kartonie
Barwa	Jasnoróżowa	
Czas składowania	Sika Boom [®] -582 przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Sika Boom [®] -582 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-	

ją się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Gęstość ~20 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 (tymczasowo do +100 °C)

INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność Opakowanie 750 ml ~ 41 mb (CQP096-26)
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 ~50 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.



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[®]-582 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®-582 na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach, smarach i innych materiałach obniżających przyczepność.

WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-582 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).

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 przerwach w aplikacji.
2. Usunąć przykrywkę z pojemnika.
3. Przykręcić pojemnik na gwint pistoletu aplikacyjnego. Dozować piankę, naciskając na spust pistoletu.
4. WAŻNE: Aplikować piankę trzymając pojemnik do góry nogami. Uwaga: Wypływ pianki można regulować naciskiem na spust pistoletu lub za pomocą śruby regulacji przepływu pistoletu.
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 znacznie się utwardza. 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®-582. Uwaga: Niewielkie szczeliny wypełniać za pomocą rurki przedłużającej, zmniejsza to szybkość wypływu pianki.

WAŻNE

Puszkę Sika Boom®-582 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 puszkę 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®-582
Październik 2024, Wersja 03.01
02051406000000310

