

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika Boom<sup>®</sup>-582

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

### OPIS PRODUKTU

Sika Boom<sup>®</sup>-582 jest jednoskładnikowym, pęczniejącym 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<sup>®</sup>-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

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Piana poliuretanowa	
<b>Pakowanie</b>	750 ml	12 puszek w kartonie
<b>Barwa</b>	Jasnoróżowa	
<b>Czas składowania</b>	Sika Boom <sup>®</sup> -582 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> -582 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

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

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/1006 Klej poliuretanowy Sika Boom<sup>®</sup>-521 FoamFix / Sika Boom<sup>®</sup>-582

## 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: ~ 40 mb (piana nanoszona porcjami o szerokości 30 mm)	
Temperatura produktu	Optymalna +20 °C Minimum +5 °C / Maksimum +30 °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	~45 minut (po upływie tego czasu porcje pianki o szerokości 30 mm mogą być cięte)	(FEICA TM 1005)
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](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®-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. Nie-wystarczająca 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 utwardzenia przez podany poniżej czas oczekiwania.
8. Przykleić płyty w podanym poniżej czasie otwartym pianki. WAŻNE: Nie przenosić ani nie ruszać płyt po tym jak pianka zacznie wiązać. 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.

Czas oczekiwania	2-3 minuty
Czas otwarty	~7 min

## 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

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

ul. Karczkowska 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  
Listopad 2022, Wersja 02.01  
02051406000000310

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 zróżnicowanie 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-582-pl-PL-(11-2022)-2-1.pdf