

Sika® Boom-G

Jednoskładnikowa pistoletowa piana montażowa

Opis produktu	Sika® Boom-G jest jednoskładnikową ekspansywną pianką montażową
Zastosowanie	Sika® Boom-G jest stosowana do mocowania, wypełniania oraz izolacji termicznej i akustycznej. Wypełniania i izolowania szczelin wokół ram okiennych i drzwiowych, przejść rur i przewodów przez ściany, uszczelniania systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych itp.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Całosezonowa■ Łatwa aplikacja■ Szybkie utwardzanie■ Wysoki stopień rozprężenia■ Skuteczna izolacja termiczna■ Bardzo dobre właściwości wygłuszające■ Odporność na procesy starzenia■ Nie zawiera propelentów szkodzących powłoce ozonowej■ Nie zawiera chloroparafiny■ Wysoka wydajność i stabilność wymiarów■ Bardzo dobra przyczepność do podłoży budowlanych
Badania	
Aprobaty / Raporty z badań	ITB Aprobata Techniczna Nr AT-15-7008/2006 Pianki poliuretanowe Sika Boom, Sika Boom G, Sika Boom-S Warszawa 2006
Dane produktu	
Postać	
Barwa	Lekko żółta
Opakowanie	Puszka 750 ml (12 sztuk w kartonie)
Składowanie	
Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Materiał składowany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w temperaturze od +10°C do +25°C najlepiej zużyć w ciągu 9 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać tylko w pozycji pionowej.
Dane techniczne	
Baza chemiczna	Jednoskładnikowy poliuretan, wiążący pod wpływem wilgoci.
Gęstość	0,019 kg/l (= 19 kg/m ³)



Czas naskórkowania	~10 minut (+23°C / 50% w.w.)
Szybkość utwardzania	20 mm warstwa materiału może być obrabiana po ~ 30 minutach (+23°C/50% w.w.)
Temperatura użytkowania	-30°C do +80°C (krótkotrwała do +100°C)

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na rozciąganie	~ 0,10 N/mm ² (+23°C / 50% w.w.)	(DIN 53 430)
------------------------------------	---	--------------

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie/ Wydajność	Zużycie regulowane jest siłą nacisku na spust pistoletu. Wydajność z opakowania 750 ml 48 l piany (+/- 3 l)
Jakość podłoża	Podłoże musi być czyste i suche, jednorodne, wolne od plam tłuszczu, pyłu i nie związanych z podłożem cząstek. Należy usunąć stare powłoki, mleczko cementowe i inne słabe warstwy. Należy przestrzegać zasad dobrej praktyki budowlanej.
Przygotowanie podłoża	Podłoże nawilżyć czystą wodą, zapewni to optymalną ekspansję i zapobiegnie wtórnemu pęcznieniu pianki.

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Temperatura otoczenia	Minimum -10°C / Maksimum +30°C
Temperatura opakowania	Minimum +5°C / Maksimum +25°C
Wilgotność podłoża	Podłoże musi być „optycznie” suche
Wilgotność względna powietrza	Minimum 30% / Maksimum 100%

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji	Mocno wstrząsnąć pojemnikiem przez ok. 30 sekund i założyć na pistolet. Głębokie przestrzenie wypełniać warstwowo. Wypełniać szczelinę tylko w 40 ÷ 50% gdyż piana zwiększa swoją objętość o 100 ÷ 200%. Zabezpieczyć wmontowane części aż do utwardzenia piany. Po stwardnieniu można pianę nacinać nożem, pokryć tynkiem, malować, kleić, wygładzać lub wiercić.
Czyszczenie narzędzi	Plamy usunąć natychmiast za pomocą preparatu Sika® Cleaner / Sika® Remover. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

Uwagi do stosowania	<p>Opakowanie powinno mieć temperaturę od +5°C do +25°C. Najlepszą obrabialność uzyskuje się gdy materiał ma temperaturę +20°C.</p> <p>Opakowanie chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i temperaturą powyżej +50°C.</p> <p>Aby proces utwardzania przebiegał poprawnie konieczna jest odpowiednia wilgotność</p> <p>Nie stosować na PE, PP, teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach i innych materiałach obniżających przyczepność</p> <p>Pianka nie jest odporna na promieniowanie UV</p> <p>Zapoznaj się z informacjami zawartymi na opakowaniu.</p>
----------------------------	--

Uwaga	<p>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.</p>
--------------	---

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	<p>Aby uniknąć reakcji alergicznych stosować okulary ochronne. Używać ubrań roboczych, rękawic i okularów. Niezwłocznie zmienić zanieczyszczone ubranie, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Nie używać w pobliżu źródeł ognia.</p> <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>
--------------------	--

Ochrona środowiska	<p>Resztek materiału nie odprowadzać do gruntu i wód gruntowych.</p> <p>Związany materiał może być utylizowany jak tworzywo sztuczne.</p>
---------------------------	---

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
 ul. Karczkowska 89
 02-871 Warszawa
 Polska

Tel. +48 22 31 00 700
 Fax +48 22 31 00 800
 e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

