

Sika® Boom-S

Jednoskładnikowa pianka montażowa

| | |
|--|--|
| Opis produktu | Sika® Boom-S jest jednoskładnikową, ekspansywną, poliuretanową pianką montażową |
| Zastosowanie | Sika® Boom-S 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■ Szybkie utwardzanie■ Wysoki stopień rozprężenia■ Skuteczna izolacja termiczna■ Bardzo dobre właściwości wygłuszające■ Odporność na procesy starzenia■ Nie zawiera propelentów szkodzących powłoce ozonowej |
| 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 | Piaskowo żółta |
| Opakowanie | Puszka 500 ml (12 sztuk w kartonie) 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 | 0,018 kg/l (= 18 kg/m ³) |
| Czas naskórkowania | 10 ÷ 15 minut (+23°C / 50% w.w.) |

Construction



| | | |
|--------------------------------------|---|--------------|
| Szybkość utwardzania | 20 mm warstwa materiału może być obrabiana po 30 minutach (+23°C / 50% w.w.) Pełne utwardzenie po 12 godzinach (+23°C / 50% w.w.) | |
| Temperatura użytkowania | -40°C do +80°C (krótkotrwała do +100°C) | |
| Przewodność cieplna | ~ 0.04 W/mK | (DIN 52 612) |
| Właściwości mechaniczne | | |
| Wytrzymałość na ścinanie | ~ 0,08 N/mm ² (+23°C / 50% w.w.) | (DIN 53 427) |
| Wytrzymałość na rozciąganie | ~ 0,18 N/mm ² (+23°C / 50% w.w.) | (DIN 53 430) |
| Informacje o systemie | | |
| Szczegóły aplikacji | | |
| Zużycie | Zużycie regulowane jest siłą nacisku na dozownik. Wydajność: Z opakowania 750 ml 34 l piany (+/- 3 l) Z opakowania 500 ml 22 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. | |
| Przygotowanie podłoża | Podłoże nawilżyć czystą wodą, zapewni to optymalną ekspansję i zapobiegnie wtórnemu pęcznieniu pianki. | |
| Warunki aplikacji | | |
| Temperatura podłoża | Minimum +5°C / Maksimum +25°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 | Przed użyciem wstrząsnąć pojemnikiem (około 20 razy), nakręcić mocno wężyk tak, aby nie wcisnąć spustu. Trzymając pojemnik zaworem na dół (do góry nogami), regulować ilość piany siłą nacisku na spust. Głębokie ubytki wypełniać w kilku cyklach. Należy zwrócić uwagę aby warstwa materiału utwardziła się zanim zostanie naniesiona następna, i została zwilżona wodą. Przestrzeni nie należy wypełniać w całości. Piana zwiększa swoją objętość około 1,5 do 2 razy! Wszystkie mocowane elementy muszą być podtrzymywane do utwardzenia się piany. | |
| Czyszczenie narzędzi | Plamy usunąć natychmiast za pomocą preparatu Sika® Cleaner / Sika® Remover. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie. | |
| Czas przydatności do użycia | 10 - 15 minut (+23°C / 50% w.w.) | |

| | |
|----------------------------|---|
| 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 (niebezpieczeństwo wybuchu)</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.</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

