

Sika® Boom-W

Jednoskładnikowa pianka wężykowa do stosowania w niskiej temperaturze

Opis produktu	Sika® Boom-W jest jednoskładnikową, wężykową, ekspansywną pianką montażową.
Zastosowanie	Sika® Boom-W jest stosowana do mocowania, wypełniania i izolowania przeciw dźwiękom, niskim temperaturom i przeciągom. Wypełniania i izolowania szczelin wokół ram okiennych i drzwiowych, przejść rur przez ściany, pustek pomiędzy systemem wentylacyjnym a roletami itp. Jest przystosowana do użycia w niskich temperaturach
Właściwości	■ Łatwa aplikacja w niskich temperaturach (-10°C) ■ Wysoki stopień spęcznienia ■ Skuteczna izolacja termiczna ■ Skuteczna izolacja przeciw dźwiękom ■ Odporność na procesy starzenia ■ Nie zawiera propelentów szkodzących powłoce ozonowej
Dane produktu	
Postać	
Barwa	Piaskowo 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. Puszki należy składować tylko w pozycji pionowej.
Dane techniczne	
Baza chemiczna	Jednoskładnikowy, wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza poliuretan.
Gęstość	0,015 kg/l (= 15 kg/m ³)
Czas naskórkowania	6 ÷ 10 minut (+23°C / 50% w.w.)
Szybkość utwardzania	20 mm pasek materiału może zostać odcięty po 15 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 można dostosować poprzez siłę nacisku na zawór. Wydajność: Opakowanie 750 ml 34 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 za pomocą czystej wody, zapewni to optymalną ekspansję i zapobiegnie wtórnemu pęcznieniu pianki.	
Warunki aplikacji		
Temperatura podłoża	Minimum -10°C / Maksimum +25°C (temperatura opakowania minimum +5°C)	
Temperatura otoczenia	Minimum -10°C / Maksimum +25°C (temperatura opakowania minimum +5°C)	
Wilgotność podłoża	Podłoże musi być „optycznie” suche	
Wilgotność względna powietrza	Minimum 30% / Maksimum 100%	
Instrukcja aplikacji		
Sposoby aplikacji	Przed użyciem pojemnikiem należy energicznie wstrząsnąć (około 20 razy), wkręcić mocno wężyk tak, aby nie wcisnąć tłoczka. Trzymając pojemnik tłoczkiem na dół (do góry nogami), regulować ilość piany siłą nacisku na tłoczek. Głębokie ubytki wypełniać w kilku cyklach. Należy zwrócić uwagę, aby warstwa materiału utwardziła się zanim zostanie naniesiona następna czekając wymaganą ilość czasu lub skrapiając powierzchnię wodą. Ubytku nie należy wypełniać w całości. Piana zwiększa swoją objętość około 1,5 do 2 razy. Do momentu całkowitego utwardzenia piany mocowane elementy należy podtrzymywać.	
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	Opakowanie powinno mieć temperaturę od +5°C do +25°C. Optymalną urabialność uzyskuje się, gdy materiał ma temperaturę +20°C. Opakowanie chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym i temperaturą powyżej +50°C (niebezpieczeństwo wybuchu). Aby proces utwardzania przebiegał poprawnie konieczna jest odpowiednia wilgotność. Nie stosować na PE, PP, teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach i innych materiałach obniżających przyczepność. Pianka nie jest odporna na promieniowanie UV. Zapoznaj się z danymi bezpieczeństwa i technicznymi podanymi na opakowaniu.
Uwaga	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.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	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. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Resztek materiału nie odprowadzać do gruntu i wód gruntowych. Związany materiał może być utylizowany jak tworzywo sztuczne.

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 Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunowska 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

