

TECHNISCHE FICHE

Sika Boom® S

EXPANSIEF POLYURETHAAN KLEEFSCHUIM OM TE VULLEN EN TE ISOLEREN

OMSCHRIJVING

Sika Boom® S is een 1-component, snel uithardend polyurethaanschuim ontwikkeld om gemakkelijk toegepast te kunnen worden.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Sika Boom® S is ontwikkeld voor het verkleven, isoleren en vullen van aansluitvoegen rond ramen en deurlijsten, buisdoorgangen, airconditioningkanalen en elektrisch materiaal.

Sika Boom® S maakt het mogelijk om met één handeling te isoleren tegen geluid, koude en tocht.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- 1-component
- Eenvoudig aan te brengen met mondstuk
- Hoge expansiegraad
- Snelle uitharding
- Zeer goede thermische isolatie
- Effectieve geluiddemping
- HFC-vrij

MILIEU-INFORMATIE

- LEED® EQc 4.1

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	1-component polyurethaan
Verpakking	Spuitbus van 750 ml met rubber ventiel, 12 spuitbussen per doos
Kleur	Lichtgeel
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum indien correct opgeslagen in oorspronkelijke, onbeschadigde en verzegelde verpakking en wanneer de opslagcondities gerespecteerd worden. Geopende spuitbussen Sika Boom® S binnen 4 weken gebruiken.
Opslagcondities	Sika Boom® S rechtopstaand bewaren, in droge omstandigheden, afgeschermd van direct zonlicht en bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

TECHNISCHE INFORMATIE

Vormvastheid	~10 %
Temperatuurbestendigheid	-30 °C min. / +80 °C max.

VERWERKINGSINFORMATIE

Rendement	Spuitbus van 750 ml	~32 l
	Het verbruik kan geregeld worden door de druk op de trekker te doseren.	
Omgevingstemperatuur	Optimaal	+20 °C
	Toelaatbaar	+10 °C min. / +30 °C max.
Relatieve luchtvochtigheid	30 % min. / 95 % max.	
Ondergrondtemperatuur	Optimaal	+20 °C
	Toelaatbaar	+10 °C min. / +30 °C max.
Snijtijd	~ 25 minuten (waarna een strook met een dikte van 20 mm kan gesneden worden). Sika Boom® S is volledig uitgehard na 12 uur.	
Tijd tot kleefvrij zijn	~10 min	

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Voor de toepassing van Sika Boom® S alle algemeen aanvaarde bouw- en constructieregels respecteren.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet proper, gezond en homogeen zijn, en vrij zijn van olie, vet, stof en losse of niet-hechtende deeltjes. Verf, cementhuid en andere slecht hechtende verontreinigingen moeten verwijderd worden. Sika Boom® S hecht zonder gebruik van primers en/of activeringsmiddelen.

De ondergrond met proper water voorbevochtigen om het schuim optimaal te laten uitharden en secundaire schuimuitzetting te voorkomen.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

De Sika Boom® S spuitbus voor gebruik goed schudden gedurende minstens 20 seconden. Opnieuw schudden na lange werkonderbrekingen. De uitgespoten schuimhoeveelheid kan worden geregeld door meer of minder druk te zetten op de trekker. Diepe voegen in verschillende lagen opvullen. Elke laag voldoende laten uitharden en uitzetten door water te spuiten tussen elke laag schuim of door voldoende lang te wachten tussen verschillende lagen. Holle ruimtes niet volledig opvullen aangezien het schuim uitzet tijdens de uitharding. Alle bouwonderdelen moeten tijdelijk vastgezet worden tot het schuim volledig is uitgehard.

REINIGING GEREEDSCHAP

Alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik reinigen met Sika Boom® Cleaner en/of Sika® Remover-208. Uitgehard materiaal kan enkel nog mechanisch verwijderd worden.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Veiligheidsinformatieblad

BEPERKINGEN

- De temperatuur van het product in de spuitbus dient bij toepassing hoger dan +10°C te zijn.
- Voor een goede schuimkwaliteit mag de temperatuur van het product in de spuitbus niet meer dan 10°C verschillen van de omgevingstemperatuur.
- De spuitbus beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven +50°C (ontploffingsgevaar).
- Voldoende vochtigheid is nodig met het oog op de correcte uitharding van het schuim.
- De toepassing bij onvoldoende vochtigheid kan leiden tot onbedoelde schuimexpansie (na-expansie).
- Holle ruimtes niet volledig opvullen aangezien het schuim uitzet tijdens de uitharding.
- Niet toepassen op polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polytetrafluorethyleen (PTFE / teflon) en silicone, olie, vet of andere hechtingsverhinderende stoffen.
- Sika Boom® S is niet bestand tegen UV-licht.
- Alle veiligheids- en technische voorschriften op de Sika Boom® S spuitbus goed lezen en naleven.

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij naar het meest recente veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale technische informatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE
Sika Boom® S
Oktober 2018, Versie 02.01
020514060000000010

SikaBoomS-nl-BE-(10-2018)-2-1.pdf