

TECHNISCHE FICHE

Sika Boom[®]-156 2C

Stevig, snel uithardend, 2-componenten, zelf expanderend, PU schuim voor fixatiedoeleinden

OMSCHRIJVING

Sika Boom[®]-156 2C is een 2-componenten, snel uithardend, zelfexpanderend polyurethaanschuim met spuitmondstuk.

Het is speciaal ontworpen voor het fixeren, vullen en isoleren van voegen rond raam- en deurkozijnen. Bij de installatie van binnendeuren is geen extra bevestiging nodig, omdat het uitgeharde schuim stevig is. Het kan ook worden gebruikt voor het opvullen van allerlei voegen, kieren of rond doorvoeren.

TOEPASSINGSGBIEDEN

Het product is ontworpen voor:

- Isoleren en opvullen van holtes en leegtes
- Vullen van voegen rond raam- en deurkozijnen
- Isolatie tegen kou en tocht
- Vullen rond buizen/buisdoorvoeringen

Het product kan worden gebruikt voor binnen- en buitentoepassingen.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	2-componenten polyurethaanschuim	
Verpakking	400 ml spuitbus met veiligheidsventiel	12 spuitbussen per doos
Kleur	Lichtblauw	
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de onbeschadigde, originele en gesloten verpakking, in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +25 °C. Moet verticaal worden opgeslagen. Bescherm de spuitbus tegen rechtstreeks zonlicht en temperaturen boven +50 °C (ontploffingsgevaar). Steeds de verpakking raadplegen.	
Dichtheid	Vrij geschuimd	~35 kg/m ³ (FEICA TM 1019)

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- 2-componenten klaar om te mengen (met gemakkelijke systeem-activatie)
- Zeer snelle uitharding
- Goede dimensionele stabiliteit na uitharding (geen krimp of na-expansie)
- Goede thermische isolatie
- Eenvoudige toepassing met spuitmondstuk
- Effectieve geluidsdemping
- Kan worden gesneden, getrimd, geschuurd en geschilderd

MILIEU-INFORMATIE

VOS emissie classificatie: GEV-Emicode EC1^{PLUS}

TECHNISCHE INFORMATIE

Druksterkte	Droog	~8,5 N/cm ²	(FEICA TM 1011)
Treksterkte	Droog	~20 N/cm ²	(FEICA TM 1018)
Rek bij breuk	Droog	~20 %	(FEICA TM 1018)
Afschuifsterkte	Droog	~10,5 N/cm ²	(FEICA TM 1012)
Vormvastheid	Droog	~ ±5 %	(FEICA TM 1004)
Uitzetting	~110 %		(FEICA TM 1010)
Licht- en thermische weerstand	Niet permanent UV-stabiel		
Temperatuurbestendigheid	-40 °C min. / +80 °C max. (kortstondig tot +100 °C)		

VERWERKINGSINFORMATIE

Rendement	Spuitbus 400 ml		
	Schuimopbrengst	~13 liter	(FEICA TM 1003)
	Voegopbrengst	~13 meter	(FEICA TM 1002)
	Voegopbrengst gebaseerd op een voeg van 20 mm × 50 mm		
Producttemperatuur	Optimaal	+20 °C	
	Minimum	+10 °C	
	Maximum	+25 °C	
Omgevingstemperatuur	Optimaal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Ondergrondtemperatuur	Optimaal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Snijtijd	~11 minuten		(FEICA TM 1005)
	(waarna een kraal van 30 mm kan worden gesneden)		
Tijd tot kleefvrij zijn	~4 minuten		(FEICA TM 1014)

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.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon, gezond en stevig, en vrij van olie, vet, stof en losse of brokkelige deeltjes. Verf, cementmelk en andere slecht hechtende verontreinigingen moeten worden verwijderd.

Het product hecht zonder primers en/of activators op de meeste bouwmaterialen zoals hout, beton, baksteen, metaal of aluminium. Voor niet-conventionele ondergronden moet een voorafgaande hechttest uitgevoerd worden.

MENGEN

BELANGRIJK: Meng de twee componenten niet als de temperatuur van het product hoger is dan +35 °C, omdat de bus dan kan barsten.

BELANGRIJK: Als het gemengde product niet binnen 5 minuten na het mengen volledig uit de bus wordt gespoten, of als de producttemperatuur hoger is dan +50 °C, kan de bus openbarsten.

1. Leeg de bus volledig binnen 5 minuten nadat de 2 componenten zijn gemengd.

BELANGRIJK: Als de 2 componenten niet homogeen worden gemengd, zal het schuim niet goed uitharden.

1. Draai de vleugelmoer aan de onderkant van de bus met de klok mee (minstens 4 volledige omwentelingen) om de binnenste capsule te openen en de activator vrij te laten komen.
2. De bus minimaal 20 keer goed schudden vóór gebruik. Tijdens het schudden maakt de bus een rammelend geluid. Dit geeft aan dat de binnenste capsule geopend is en dat de activator vrijgekomen is. **BELANGRIJK:** Als er geen rammelend geluid is, draait u de vleugelmoer nog een paar keer totdat het rammelende geluid hoorbaar is.

TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

BELANGRIJK: Het product hecht niet op polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polytetrafluorethyleen (PTFE/teflon) en siliconen, noch op olie, vet of ontkistingsmiddelen.

BELANGRIJK: Niet gebruiken voor mechanische of structurele bevestigingsdoeleinden.

BELANGRIJK: Bij gebruik voor het verlijmen van verticale/horizontale bouwonderdelen moeten deze worden ondersteund totdat het product voldoende sterkte heeft opgebouwd.

OPMERKING: Vul leegtes/holtes slechts gedeeltelijk, omdat het schuim tijdens het uitharden uitzet.

OPMERKING: Kleine openingen kunnen worden opgevuld met behulp van een verlengslang. Dit zal echter het schuimdebiet verminderen.

1. Verwijder de dop van de spuitbus.
2. Schroef de spuitmond stevig op de schroefdraad van het ventiel zonder de trekker of het ventiel in te drukken.
3. Wacht na het schudden van de bus 30 seconden vooraleer het schuim aan te brengen.
4. Spuit een kleine hoeveelheid schuim en controleer de kleur. Een gelijkmatig lichtblauw schuim duidt op voldoende menging. **BELANGRIJK:** Een meerkleurig schuim (lichtgeel en blauw) duidt op onvoldoende menging. Schud de bus nogmaals 20 keer, spuit een kleine hoeveelheid schuim en controleer opnieuw de kleur.
5. Het schuim spuiten door op de trekker te drukken. **BELANGRIJK:** Om een goede doorstroming te garanderen, de bus ondersteboven houden tijdens het dispensereren/spuiten. **Opmerking:** De hoeveelheid uitgedreven schuim kan worden geregeld door meer of minder druk op de trekker uit te oefenen.

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

REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap en materieel onmiddellijk na gebruik met Sika Boom® Cleaner or Sika® Remover-208. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd.

LOKALE BEPERKINGEN

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

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 de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaBoom-1562C-nl-BE-(01-2021)-2-1.pdf

TECHNISCHE FICHE

Sika Boom®-156 2C
Januari 2021, Versie 02.01
020514070000000006