

## TECHNISCHE FICHE

# Sika Boom<sup>®</sup>-151 Multiposition

### MULTIPOSITIONEERBAAR ZELF EXPANDEREND PU-SCHUIM MET SPUITMONDSTUK

#### OMSCHRIJVING

Sika Boom<sup>®</sup>-151 Multiposition is een 1-component, zelfexpanderend polyurethaanschuim voor toepassing met spuitmondstuk. Zijn speciale formulatie in combinatie met de veiligheidsklep laat een multi-positionering (toepassing onder elke hoek) toe.

#### TOEPASSINGSGEBIEDEN

Het product is ontworpen voor:

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

Het product kan worden gebruikt voor binnen- en buitentoeepassingen.

#### EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Multi-positionering (toepasbaar onder elke hoek)
- Veiligheidsklep voor langere houdbaarheid
- Bevat geen gechloreerde paraffines
- 1-component, klaar voor gebruik
- Kan worden gesneden, getrimd, geschuurd en geschilderd
- Eenvoudige toepassing met spuitmondstuk
- Effectieve geluidsdemping
- Goede hechting op vele bouwmaterialen
- Goede thermische isolatie

#### MILIEU-INFORMATIE

- VOS emissie classificatie GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>

#### PRODUCTINFORMATIE

<b>Chemische basis</b>	Polyurethaanschuim	
<b>Verpakking</b>	750 ml spuitbus met veiligheidsklep	12 spuitbussen per doos
<b>Kleur</b>	Lightgeel	
<b>Houdbaarheid</b>	18 maanden vanaf de productiedatum	
<b>Opslagcondities</b>	Het product moet worden opgeslagen in de onbeschadigde, originele en gesloten verpakking, in droge omstandigheden en temperaturen tussen +5 °C en +25 °C. Moet verticaal worden opgeslagen. Altijd de verpakking raadplegen. Bescherm de spuitbus tegen rechtstreeks zonlicht en temperaturen boven +50 °C (ontploffingsgevaar).	
<b>Dichtheid</b>	~23 kg/m <sup>3</sup> (uitgehard product)	(FEICA TM 1019)

## TECHNISCHE INFORMATIE

Uitzetting	~160 %	(FEICA TM 1010)
Licht- en thermische weerstand	Niet permanent UV-stabiel	
Temperatuurbestendigheid	-40 °C min. / +80 °C max. (kortstondig tot +100 °C)	

## VERWERKINGSINFORMATIE

Rendement	<b>Spuitbus van 750 ml</b>	
	Voegopbrengst	~21 m (FEICA TM 1002)
	Doosopbrengst	~33 L (FEICA TM 1003)
	Voegopbrengst gebaseerd op een voeg van 20 mm × 50 mm	
Producttemperatuur	Optimaal	+20 °C
	Toelaatbaar	+5 °C min. / +30 °C max.
Omgevingstemperatuur	Optimaal	+20 °C
	Toelaatbaar	+5 °C min. / +35 °C max.
Ondergrondtemperatuur	Optimaal	+20 °C
	Toelaatbaar	+5 °C min. / +35 °C max.
Snijtijd	~70 minuten (waarna een kraal van 30 mm kan worden afgesneden)	(FEICA TM 1005)
Tijd tot kleefvrij zijn	~8 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.

## BEPERKINGEN

- Er is vocht nodig om het schuim te laten uitharden. Onvoldoende vocht kan leiden tot latere onbedoelde schuimuitzetting (na-expansie).
- Niet gebruiken voor mechanische of structurele bevestigingstoepassingen.
- Het product hecht niet op polyethyleen (PE), polypropyleen (PP), polytetrafluorethyleen (PTFE / teflon) en siliconen, en ook niet op olie, vet of ontkistingsmiddelen.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon en in goede staat zijn, d.w.z. samenhangend 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 wordt een voorafgaande hechtingstest aanbevolen.

De ondergrond vooraf bevochtigen met zuiver water. Dit zorgt ervoor dat het schuim goed uithardt en voorkomt tevens ongewenste schuimuitzetting.

### TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

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

De bus minimaal 20 keer goed schudden vooraleer te gebruiken. Herhaal het schudden na lange onderbrekingen bij de verwerking.

Verwijder na het schudden van de bus de dop van de bus en schroef de sproeier stevig op de schroefdraad van het ventiel zonder de trekker of het ventiel in te drukken. De hoeveelheid uitgedreven schuim kan worden geregeld door meer of minder druk uit te oefenen op de trekker.

Vul diepe voegen in meerdere lagen. Laat elke laag voldoende uitzetten en uitharden vooraleer ze terug met water te bevochtigen voor de toepassing van de volgende laag. Vul leegtes/holtes slechts gedeeltelijk, omdat het schuim tijdens het uitharden uitzet. Kleine openingen kunnen worden opgevuld met behulp van een verlengslang; dit zal echter het schuimdebiet verminderen.

#### REINIGING GEREEDSCHAP

Reinig alle gereedschap met Sika Boom® Cleaner of Sika® Remover-208 direct na gebruik. 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.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

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

**TECHNISCHE FICHE**  
Sika Boom®-151 Multiposition  
December 2020, Versie 01.01  
02051406000000128

SikaBoom-151Multiposition-nl-BE-(12-2020)-1-1.pdf

