

Technisch productblad

LM335

ELASTIC FOAM LM

Elastisch Porschuim LM

03-12-2024 / V 6

Omschrijving

LM335 is een 1-component snel uithardend polyurethaanschuim voor algemene voegafdichting- en isolatietoepassingen met minder dan 0,1% diisocyaanaat.



Kenmerken en voordelen

- Minder dan 0,1% diisocyaanaat, dus geen PU-certificaat (training) nodig
- Goede hechting op bijna alle oppervlakken
- Kan worden overgeschilderd en afgewerkt met pleisterwerk
- Hoge thermische en akoestische isolatiewaarde
- Zet uit om naden, holtes en oneffen oppervlakten op te vullen
- Elastische prestaties - 35% MTV
- Bestand tegen hitte, water en vele chemicaliën

Toepassingsgebied

LM335 is ideaal voor gebruik als luchtdichte afdichting voor de meest uiteenlopende voegen op de bouw. Dus met name op plaatsen waar beweging wordt verwacht. Het is ook geschikt voor afdichting van raam- en deurkozijnen, wand- en vloeraansluitingen en leiding- & servicedoorvoeren.

Verpakking

700ml ReBus - 12 stuks/doos:

- Wit: LM335511472

De bus heeft een inhoud van 700ml en is voorzien van een gepatenteerd 2-in-1 systeem waardoor het mogelijk is om op iedere bus zowel een schuimpistool als de AA210 Spray Nozzle te gebruiken.

Beschikbare kleur

Wit

Opslag

Droog bewaren in de schaduw tussen +10°C en +30°C. Bewaar de bussen rechtop. Het product zit in een bus onder druk. Neem de opslaginstructies in acht en voorkom hoge temperaturen.

Technisch productblad

LM335

ELASTIC FOAM LM

Technische informatie

Samenstelling	Polyurethaanschuim (Low Monomer)	
Schuimtype		Schuimpistool of AA210 Spray Nozzle
Dichtheid	EN 17333-1	20-30
Brandclassificatie	DIN 4102-1	B3
Kleefvrij	EN 17333-3	26 min.
Snijtijd (Min)	EN 17333-3	60 min.
Belastingsduur		24 uur
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	EN 17333-1	27 liter
Vul voeg tot		60%
Treksterkte (droog)	EN 17333-4	79 kPa
Rek bij breuk (droog)	EN 17333-4	143%
Treksterkte (nat)	EN 17333-4	69 kPa
Rek bij breuk (nat)	EN 17333-4	68%
Afschuifsterkte (droog)	EN 17333-4	45 kPa
Afschuifsterkte (nat)	EN 17333-4	40 kPa
Geluidsisolatie	EN ISO 10140-1	tot 62dB
Luchtdichtheid	EN1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Thermische Geleiding	EN 17333-5	33 mW/m.K
Compressieweerstand bij 10% (droog)	EN 17333-4	14 kPa
Compressieweerstand bij 10% (nat)	EN 17333-4	14 kPa
Temperatuurbestendigheid (lang)		-40°C tot +70°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +30°C
Verwerkingstemperatuur bus		+5°C tot +25°C
Maximaal toelaatbare vervorming	EN17333-4	35%
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		12 maanden
Kleur		Wit

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met schuimpistool, bij 23°C en 50% r.h.

Benodigde hulpmiddelen

illbruck schuimpistool, AA210 Spray Nozzle, AA290 Pistoolreiniger

Optioneel: AA291 Adapter Smeerspray, AA292 Reinigingsdoekjes, AA295 Natufix, snijmes, tape voor het afplakken van aangrenzende gebieden

Vorbereiding

- Ondergronden dienen licht vochtig, voldoende draagkrachtig en stof- & vetvrij te zijn.
- Zo nodig (poreuze) ondergronden vooraf bevochtigen met bijv. een plantenspuit om een goede uitharding te waarborgen.
- Vervormbare bouwdeelen zoals isolatieplaten, vooraf voldoende fixeren.

Applicatie

- Bus voor ieder gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden.

Technisch productblad

LM335

ELASTIC FOAM LM

- Smit de adapter ring van het pistool vooraf goed in met AA291 Adapter Smeerspray. Dit zorgt voor een langere levensduur van het pistool en voorkomt hechting van schuim, beschadiging van het busventiel en lekkage van de bus.
- Verwijder hierna de beschermkap van de bus en draai deze op het pistool of bevestig de AA210 Spray Nozzle.
- Bij het gebruik van een pistool kan de schuimhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.
- Voeg voor ca. 60% vullen. Bij voegen breder dan 30 mm en dieper dan 70 mm schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van 1 á 2 uur, aanbrengen.
- Bij hergebruik van de bus steeds opnieuw schudden. Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven, mits rechtop bewaard.
- Voor een optimaal resultaat adviseren wij het gebruik van de AA250 Foam Gun Pro of AA270 Foam Gun Ultra.

Gereedschap reinigen

- Pistool na gebruik goed doorspuiten met AA290 Pistoolreiniger.
- Vers schuim kan (direct) verwijderd worden met AA290 Pistoolreiniger, AA292 Reinigingsdoekjes of AA295 Natufix.
- Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Uitgehard porschuim is chemisch inert en in die zin onschadelijk voor mens en milieu.

Let op

- Voor verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen.
- Te verwerken in goed geventileerde ruimten, niet roken, ogen beschermen en handschoenen en werkkleding dragen.
- Bij toepassing in bewoonde ruimten vloerbedekking en meubels afdekken met papier of plastic folie.
- Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.
- LM335 wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Voorkom blootstelling aan UV en permanente waterbelasting.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.
- LM335 is niet geschikt voor het brandwerend afdichten van voegen en naden, gebruik hiervoor Nullifire FF197 Brandwerend Schuim.

Garantie

Producten uit het i3-systeem van illbruck hebben 10 jaar productgarantie.

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

- Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht.
- Draag handschoenen en veiligheidsbril.
- Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden.
- Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technisch productblad

LM335

ELASTIC FOAM LM

Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-nl@tremcocpg.com.

Technisch productblad

LM335

ELASTIC FOAM LM

Certificering

