

Tekniskt datablad

LM335

ELASTIC FOAM LM

Flexskum LM

09-06-2025 / V 1

Beskrivning

LM335 är ett 1-komponents snabbhärdande expanderande helårs polyuretanskum för allmän spaltfyllning och isoleringsapplikationer med mindre än 0,1% diisocyanat.



Funktioner och Fördelar

- Mindre än 0,1% diisocyanat, ingen härdplastutbildning krävs för yrkesutövare.
- God vidhäftning till nästan alla ytor
- Kan övermålas och överspacklas
- Högt värme- och ljudisoleringssvärde
- Expanderar för att fylla luckor, håligheter och ojämna ytor
- Elastisk prestanda - upp till 35 % rörelseförmåga säkerställer tätningens integritet vid rörelse
- Motståndskraftig mot värme, vatten och många kemikalier
- Förbättrad UV-resistens

Användningsområde

LM335 är idealisk för användning som lufttät fogtätning i allmänna konstruktionsfogar, även där rörelser förväntas förekomma. Den är lämplig för applikationer som lufttäta fönster- och dörrfogar, tätning av golv- till vägg- och vägg- till takfogar samt rör- och servicegenomföringar.

Förpackning

700 ml tryckbehållare (12 st per kartong)

Tillgänglig kulör

Vit

Hållbarhetstid

12 månader

Förvaring

Förvaras torrt i skugga mellan +5°C och +30°C. Förvara kapslarna upprättstående. Produkten är innesluten i en trycksatt behållare. Beakta förvaringsanvisningarna och tillför inte värme.

Tekniskt datablad

LM335

ELASTIC FOAM LM

Certifikat & Godkännanden

eBVD, BASTA 38/38, BVB Accepteras, EPD, EC1+, M1, Indoor Air Comfort Gold,

Tekniska egenskaper

Sammansättning		Polyuretanskum (lågmonomer)
Skumtyp		Skumpistol eller Spraymunstycke, AA210 (medföljer varje behållare).
Densitet	EN 17333-1	20 - 30
Brandklass	DIN 4102-1	B3
Klibbfri	EN 17333-3	26 min.
Skärtid (min)	EN 17333-3	60 min.
Tid innan belastning		24 timmar
Volym baserad på nettoinnehåll (box)	EN 17333-1	27 L
Fyllning av fog upp till		50%
Draghållfasthet (torr)	EN 17333-4	79 kPa
Töjning vid brott (torr)	EN 17333-4	143%
Draghållfasthet (våt)	EN 17333-4	69 kPa
Töjning vid brott (våt)	EN 17333-4	68%
Skjuvhållfasthet (torr)	EN 17333-4	45 kPa
Skjuvhållfasthet (våt)	EN 17333-4	40 kPa
Ljudisolering	EN ISO 10140-1	Upp till 62 dB
Lufttätet	DIN EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Värmeledningsförmåga	EN 17333-5	33 mW/m.K
Kompressionsmotstånd vid 10 % (torr)	EN 17333-4	14 kPa
Kompressionsmotstånd vid 10 % (vått)	EN 17333-4	14 kPa
Temperaturbeständighet (lång)		-40 / +70 °C
Begränsningar för omgivningstemperatur		-5 °C / +30 °C
Begränsningar för temperatur i behållare		+5 / +25 °C
Temperaturbeständighet		-40 / +70°C
Förvaringstemperatur		+5 / +30 °C
Hållbarhet		12 månader

Specifikationerna är baserade på användning av pistol och uppmätta vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

Nödvändiga verktyg

illbruck skumpistol, skärkniv, tejp för maskering av angränsande områden. AA290 PU Solvent Cleaner (Skumborttagare) för rengöring av pistolen efter användning. Instabila områden kan behöva klämmas fast eller säkras under härdningen.

Tekniskt datablad

LM335

ELASTIC FOAM LM

Skyddsutrustning

ANVÄND I VÄL VENTILERADE FÖRHÅLLANDEN och se till att all rekommenderad skyddsutrustning används vid hantering och användning av denna produkt. För fullständiga rekommendationer, se säkerhetsdatablad.

Förberedelse

Utför alltid ett test för att bekräfta kompatibiliteten före användning. Skydda golvbeläggningen med papper eller plastfilm. Underlaget måste vara torrt, fast, stabilt och tåla belastningen från de paneler som ska monteras. Avlägsna alla lösa partiklar, damm och fett.

Applicering

- Skaka behållaren kraftigt minst 20 gånger.
- Ta bort skyddslocket och skruva fast behållaren på illbruck PU-skumpistolen. För användning med AA210-munstycket, fäst munstycket på ventilen och vrid det 90 grader före användning.
- Vid användning ska behållaren förvaras upp och ned. Skumvolymen regleras med hjälp av justerskruven och pistolens avtryckare. Fogarna bör underfyllas för att ge utrymme för efterexpansion av skummet.
- Fyll till ca 50% av fogdjupet för bästa resultat. För bästa resultat ska du alltid arbeta med behållaren i vertikalt läge och hålla ventilen riktad nedåt.
- På horisontella ytor ska man alltid arbeta bort från den utströmmande vulsten och på alla vertikala ytor ska man arbeta uppåt.
- Vid fyllning av djupa fogar upp till 70 mm, tillför skiktvis och vänta tills varje skikt har skalats av och delvis härdat innan nästa skikt tillförs.
- Maximal spalt-/fogbredd 30 mm.

Rengöring av verktyg

Ohärdat skum kan avlägsnas med AA290 PU Solvent Cleaner (Skumborttagare). Härdat skum kan endast avlägsnas mekaniskt med hjälp av ett lämpligt verktyg. Se till att ytan är lösningsmedelsbeständig före rengöring.

Observera

LM335 är inte UV-beständig över tid och bör skyddas mot solljus med en lämplig täckande fogmassa, spackel, skyddslist eller färg.

Som alla PU-skum fäster det inte på polyeten-, Teflon®, silikoniserade eller vaxliknande ytor.

Garanti

Produkter från Tremco CPG Sweden AB tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med skriftliga instruktioner från Tremco CPG Sweden AB och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav på installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Tekniskt datablad

LM335

ELASTIC FOAM LM

Hälsö- och säkerhetsföreskrifter

Säkerhetsdatabladet måste läsas och förstås före användning.
Extremt brandfarlig - håll borta från öppen eld och andra antändningskällor.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Certifikat



eBVD