

Materiaal

FM355 LOW EXPANSION FOAM is multi inzetbaar voor algemeen gebruik. Door de lage expansie is het schuim eenvoudig te doseren en bijzonder geschikt voor het vullen van aansluitingen en voegen.

FM355 is een 1-component PU-schuim dat uithardt door vochtopname uit de lucht en/of ondergrond. Het draagt niet bij aan het broeikas effect en is onschadelijk voor de ozon laag. FM355 is vrij van CFK-, HCFK- en HFK.

Leveringsvorm

Artikelnr.	Kleur	Verpakking	Stuks/doos
FM355390284	lichtgroen	880 ml bus	12

880 ml blikken bus met gepatenteerd 2-in-1 systeem. Door het gepatenteerde 2-in-1 systeem is het mogelijk om op elke pur- of lijmschuim bus zowel een schuimpistool als de AA210 Spray Nozzle te monteren.

Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Basis		polyurethaan prepolymer
Karakter		Standaard, low expansion
Dichtheid		20 - 30 kg/m ³
Uitharding (systeem)		vochtuihardend
Huidvorming *	FEICA TM 1014	10 minuten
Snijdbaar *	FEICA TM 1005	30 mm rul 45 min.
Vol belastbaar *		30 mm rul 24 uur
Opbrengst per bus	FEICA TM 1003	44 liter
Treksterkte	FEICA TM 1018	89 kPa
Rek bij Breuk	FEICA TM 1018	17%
Afschuifsterkte	FEICA TM 1012	54 kPa
Maximale Vervorming (MTV)	FEICA TM 1013	-
Akoestische isolatie	EN ISO 140-1	-
Luchtdichtheid	NEN 12114	-
Warmtegeleiding coefficient	EN 12667	0,036 W/m.K
Compressieweerstand**	FEICA TM 1011	43 kPa bij 10%
Wateropname	EN 1609	0,2 kg/m ²
Brandklasse	DIN 4102 - 1	B3
Temperatuurbestendigheid langdurig		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid kortstondig		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +30°C
Opslag temperatuur maximaal		+20°C
Houdbaarheid*		24 maanden

* = Specificaties geldig bij 23°C, 50 % r. h.

** = Bij 10% vervorming

Vorbereiding

- Uitstekende hechting op de meeste ondergronden zoals beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal maar ook kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.
- Ondergronden dienen licht vochtig, voldoende draagkrachtig en stof- en vetvrij te zijn.
- Zo nodig (poreuze) ondergrond vooraf bevochtigen met bijv. een plantenspuit.



FM355

LOW EXPANSION FOAM

Perfect Foam Low Expansion



FM355 is een uniek PU schuim, ontwikkeld met de nadruk op brede inzetbaarheid en eenvoudige dosering. Het schuim beschikt over een prima stabiliteit met minimale na-expansie.

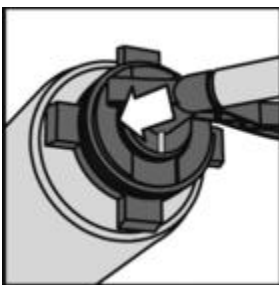
Het schuim is geschikt om het hele jaar door te gebruiken tot zelfs -10°C. Het product is geschikt voor het vullen en afdichten van gaten en voegen met geringe dynamiek. Het dient als een warmte isolerend materiaal met optimale hechting. Het schuim is niet UV-bestendig.

Productvoordelen

- +50% meer rendement
- Speciaal ontwikkeld voor rondom raam- en deurkozijnen
- Vul de voeg met de juiste dosering en het schuim stopt vrijwel direct met na-expanderen
- Te gebruiken tot -10°C
- Zeer goede warmte- en geluid isolerende eigenschappen
- Uitstekende hechting op vrijwel alle materialen
- Multifunctioneel: 2-in-1 systeem

Verwerking

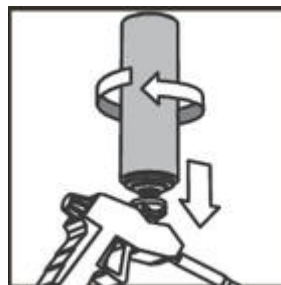
- Bus voor ieder gebruik gedurende minimaal 20 seconden krachtig schudden.
- Verwijder de beschermkap en draai het pistool op de bus of bevestig de [AA210 Spray Nozzle](#).
- Bij het gebruik van een pistool kan de schuimhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.
- Voeg voor ca. 90% vullen. Bij voegen breder dan 30 mm en dieper dan 70 mm schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van ca. 1 - 2 uur, aanbrengen. Licht voorbevochtigen alvorens de volgende laag aan te brengen.
- 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](#).
- FM355 is niet geschikt voor het brandwerend afdichten van voegen en naden, gebruik hiervoor [Nullifire FF197 Brandwerend Schuim](#).



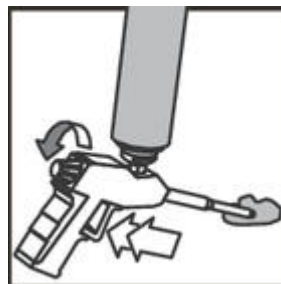
Beschermkap van de bus verwijderen en de AA210 Spray Nozzle op de bus aandrukken.



AA210 Spray Nozzle een kwartslag draaien.



Beschermkap verwijderen en de bus met het ventiel naar beneden op de adapter van de AA250 of AA255 draaien, met de lans van u af.



Stelschroef losdraaien en het pistool doorspuiten, zodat er geen lucht meer in het pistool aanwezig is.

Reiniging

Vers schuim direct verwijderen met [AA290 Pistoolreiniger](#) of [AA292 Reinigingsdoekjes](#). Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen. Uitgehard porschuim is chemisch inert, niet schadelijk.

Let op

- Voor de 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.
- FM355 LOW EXPANSION FOAM wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV.
- Bussen niet middels externe warmtebron opwarmen.

Veiligheidsaanbevelingen

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Verwijder uitgehard schuim enkel mechanisch. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Certificering



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de tremco illbruck organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



Tremco CPG Belgium N.V. (p.a. Arkel)

Vlietskade 1032

4241 WC Arkel

Nederland

T: +32 (0)36-646384

info-be@cpg-europe.com

www.illbruck.be

www.cpg-europe.com