

# ILLBRUCK® FM310

## Pistoolschuim

### Toepassingsgebied

Een ééncomponent polyurethaanschuim.  
CFK-, HCFK- en HFK-vrij (ozononSchadelijk en draagt niet bij aan het broeikaseffect).

Geschikt voor het afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen, voegen, naden en kieren van o.a.:

- scheidingswanden met verdiepingsvloeren en scheidingswanden onderling
- stel- en monteerruimten tussen prefab elementen
- aansluitnaden van nokken, kepers en dakkapellen
- doorvoeringen van leidingen en pijpen
- het afdichten van isolatieplaten onderling

### Eigenschappen

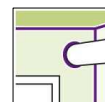
- Professionele kwaliteit
- Hoge spuitsnelheid
- Bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën
- Overschilderbaar en af te werken met pleister, niet UV-bestendig
- Zeer goede akoestische eigenschappen

### Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Classificatie
Basis		Polyurethaan-prepolymeer
Karakter		Flexibel
Volumieke massa		15 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Uitharding (systeem)		Door luchtvochtigheid
Huidvorming		≤ 10 minuten (+23°C, 50%RH)
Snijdbaar		30 mm rul ≥45 min. (+23°C, 50%RH)
Vol belastbaar		30 mm rul ≥24 uur (+23°C, 50%RH)
Opbrengst (vrijgeschuimd)		± 39 liter (750 ml verpakking)
Treksterkte	DIN 53455	100 kPa
Rek bij breuk	DIN 53455	17%
Afschuihfsterkte	ISO 1922	51 kPa
Vervorming (MTV)	ISO 7389	13%
Reductie geluid (akoestiek)	DIN EN ISO 140	60 dB (IFT - 167 32940)
Luchtdichtheitscoëfficiënt	NEN 3660/3661	< dan 0,5 m <sup>3</sup> /h
Luchtdoorlatendheid	NEN 3660/3662	0,025 dm <sup>3</sup> /m 1 sec. bij 450 Pa
Waterdichtheid	NEN 2778	Waterdicht beproefd NEN EN 1027
Compressieweerstand	ISO 844	45 kPa (10% vervorming)
Wateropname	DIN 53428	0,2 vol %
Brandklasse	DIN 4102 Teil 1	B 3
Warmtegeleidingscoëfficiënt	DIN 52612	25-30 mW/m.K
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot 90°C lang/130°C kort
Verwerkingstemperatuur		-3°C tot +35°C (omgeving)
Schuimkleur		Lichtgroen
Businhoud		+5°C tot +30°C

Specificaties zijn gebaseerd op gebruik met pistool.

### Verpakking



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

### Bewaring

24 maanden  
(recht-op-koel-droog)

### Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche

# ILLBRUCK® FM310

## Pistoolschuim

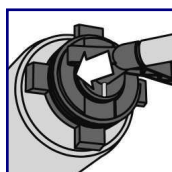
### Verwerking

#### Vorbereiding

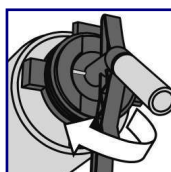
- Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metalen en kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, polyester en hard PVC.
- Ondergronden dienen droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Poreuze hechtvlakken eventueel licht voorbevochtigen (benevelen), indien de droge weersomstandigheden daarom vragen.

#### Verwerking

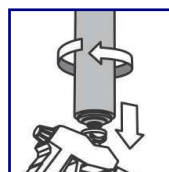
- Bus voor gebruik krachtig schudden.
- Verwijder de beschermkap en draai het pistool op de bus of bevestig de AA210 Spray Nozzle.
- Bij het gebruik van een pistool kan de schuimhoeveelheid geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.
- Voeg voor 80% vullen.
- Bij grotere voegen schuim in meerdere lagen, met tussenpozen van  $\pm$  1-2 uur, aanbrengen. Voor het beste resultaat is voorbevochtigen tussen de lagen aanbevolen.
- Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven, mits rechtop bewaard.
- Bij opnieuw gebruik van de bus elke keer opnieuw schudden.
- Voor een optimaal resultaat adviseren wij het gebruik van een schuimpistool metaal.



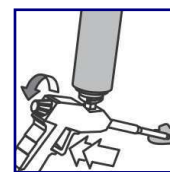
Beschermkap van de bus verwijderen en de AA210 Spray Nozzle op de bus aandrukken.



AA210 Spray Nozzle een kwartslag draaien.



Beschermkap verwijderen en de bus met het ventiel naar beneden op de adapter van het schuimpistool, 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 illbruck AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes.
- Pas op voor aantasten van de ondergrond.
- Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.
- Uitgehard schuim is chemisch inert, niet schadelijk.

### Belangrijke aanbevelingen

Voor de verwerking eerst de gevarenaanwijzingen op het etiket lezen. Te verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken. Ogen beschermen, handschoenen en werkkleding dragen. Vloerbedekking afdekken met papier of plastic folie. Uitgehard purschuim is chemisch inert. Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen. illbruck FM310 Pistoolschuim wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken. Mag niet worden blootgesteld aan UV.