

FM330 Perfect Elastic Foam

Het beste elastisch schuim in de markt



Producteigenschappen:

- 20% meer opbrengst
- Verwerking vanaf -10°C
- Duurzaam elastisch; MTV 50%
- Hoog herstellvermogen
- Rek bij breuk 50%
- Isolatiewaarde: 36 mW/m.K
- Lage na-expansie

Totale
elasticiteit
50%

Luchtdicht-
heid getest
> 1050 Pa

Elastisch en isolerend purschuim

illbruck FM330 Perfect Elastic Foam is een blijvend elastisch, isolerend purschuim dat bijzonder geschikt is voor het afdichten, isoleren en vullen van voegen en aansluitingen van bouwdeelen.

Gebruiken bij harde isolatie

Door de uitstekende isolatiewaarde is FM330 geschikt om harde isolatie 100% aan te laten sluiten rondom kozijnen. Het is aan te bevelen om ruimte te houden tussen kozijn en isolatie (ongeveer 2 cm) en deze te vullen met FM330. Hierdoor sluit de harde isolatie ononderbroken aan op het kozijn en worden thermische bruggen voorkomen.

Thermische en akoestische isolatie

Door de hoge elasticiteit kan FM330 gebruikt worden om voegen, die door thermische belasting bewegen, duurzaam af te dichten. Mits aan een aantal criteria wordt voldaan is het purschuim luchtdicht. Het zorgt tevens voor een verbetering van de thermische en akoestische isolatie tussen kozijn en bouwkundig kader.

Lage na-expansie

De blijvende elasticiteit zorgt voor een minimale drukopbouw in de voeg. Tijdens het uitharden van het schuim is er nauwelijks sprake van na-expansie.



tremco illbruck B.V.
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel • Nederland

T. +31 183 56 80 19
F. +31 183 56 80 10

info.nl@illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl

Verwerkingsinstructie

Verwerkingstemperatuur

Omgeving: -10°C tot +35°C

Bus: +5°C tot +30°C

Persoonlijke bescherming

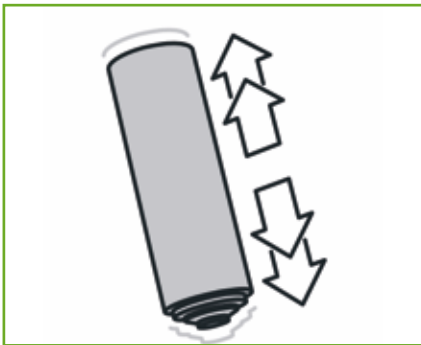
Het is aan te bevelen om tijdens het verwerken van FM330 Perfect Elastic Foam handschoenen, veiligheidsbril en werkkleding te dragen. Zorg ervoor dat FM330 Perfect Elastic Foam verwerkt wordt in een goed geventileerde ruimte.

Voorbehandeling oppervlakken

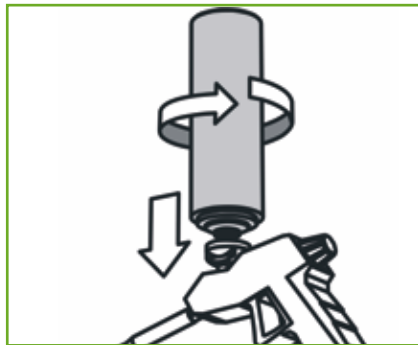
- De ondergronden moeten droog-, stof- en vetvrij zijn.
- Poreuze hechtvlakken licht voorbevochtigen (benevelen).

Uitvoering

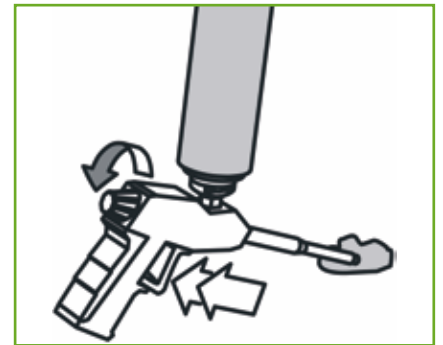
880 ml blikken bus met het gepatenteerd 2-in-1 systeem. Door het gepatenteerde 2-in-1 systeem is het mogelijk om op elke illbruck pur- en lijmschuimbus zowel een schuimpistool als de AA210 Spray Nozzle te monteren.



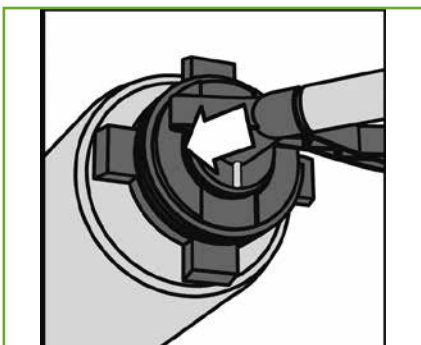
Bus voor gebruik minstens 20 maal krachtig schudden.



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



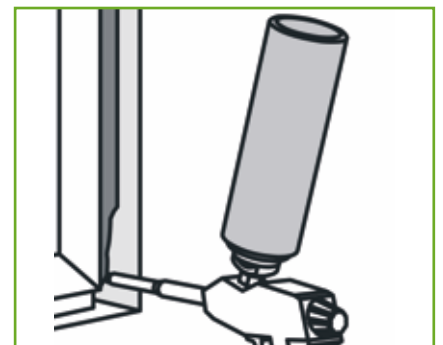
De schuimhoeveelheid kan geregeld worden door de trekker en de instelling van de stelschroef op het pistool. Het is bij het gebruik van FM330 aan te bevelen om de stelschroef niet volledig open te draaien.



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



AA210 Spray Nozzle een kwartslag draaien.



Spuitlans in de voeg houden en het schuim langzaam zigzaggend van onder naar boven in de voeg spuiten. De voeg voor circa 90% vullen. De expansie is afhankelijk van de luchtvochtigheid. Bij voegen breder dan 30 mm en dieper dan 70 mm het schuim in meerdere lagen aanbrengen met tussenpozen van circa 1 - 2 uur. Licht voorbevochtigen alvorens de volgende laag aan te brengen.