

FM330 Perfect Elastic Foam

Bewezen de grootste elasticiteit

illbruck
making it perfect.



Luchtdicht,
isolerend en
geluidwerend

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 de 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 de 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 de FM330 gebruikt worden om voegen, die door thermische belasting bewegen, duurzaam af te dichten. Mits aan een aantal criteria wordt voldaan is het schuim 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. En wanneer de voeg rustig wordt gevuld is er tijdens het uitharden van het schuim nauwelijks sprake van na-expansie.

Producteigenschappen:

- 20% meer opbrengst
- Verwerking vanaf -10°C
- Duurzaam elastisch; MTV 35%
- Hoog herstellingsvermogen
- Rek bij breuk 50%
- Isolatiewaarde: 36 mW/m.K
- Lage na-expansie
- Geen snijverlies



**tremco
illbruck**

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

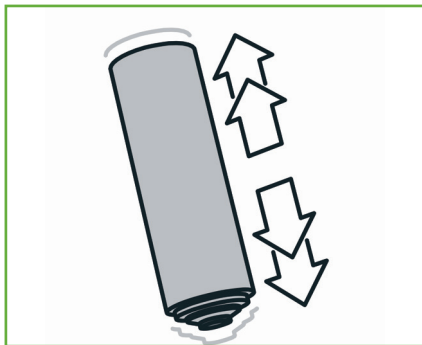
Het is aan te bevelen om tijdens het verwerken van FM330 Perfect Elastic Foam handschoenen en werkkleding te dragen. Zorg ervoor dat FM330 Perfect Elastic Foam verwerkt wordt in een goed geventileerde ruimte.

Voorbehandeling oppervlakken

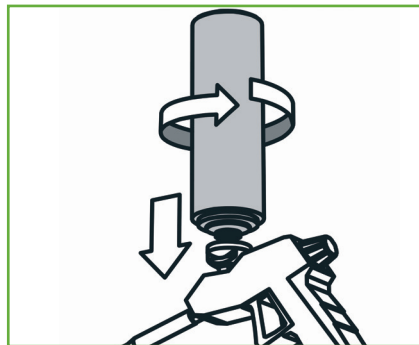
- De ondergronden moeten droog-, stof- en vetvrij zijn.
- Poreuze hechtvlakken eventueel licht voorbevochtigen (benevelen), indien de droge weersomstandigheden daarom vragen.

Uivoering

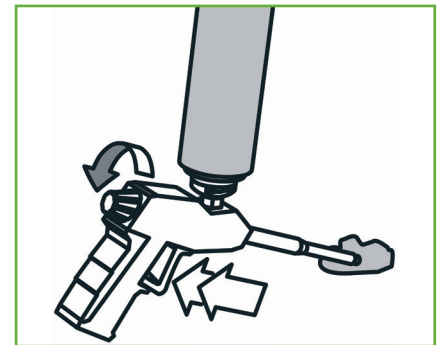
880 ml blikken bus met het gepatenteerd 2-in-1 systeem. Door het gepatenteerde 2-in-1 systeem is het nu mogelijk om op elke illbruck pur- en lijmschuimbus zowel een schuimpistool als de AA210 Spray Nozzle te monteren.



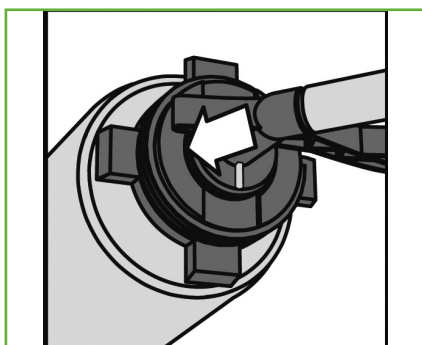
Bus voor gebruik minstens 20 maal krachtig schudden.



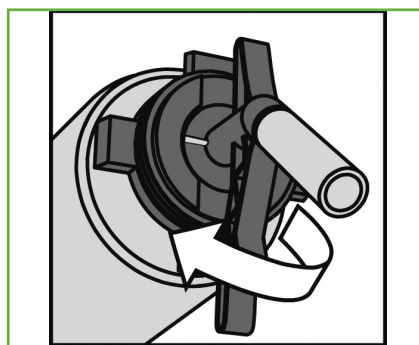
Beschermkap verwijderen en de bus met het ventiel naar beneden op de adapter van de AA255 Power Gun draaien, met de lans van u af.



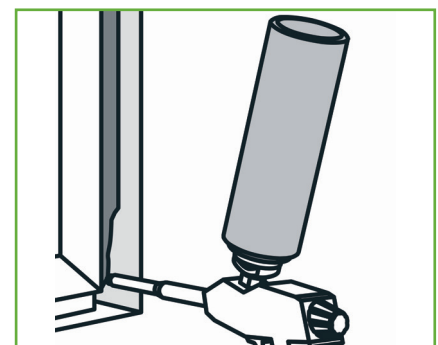
De schuimhoeveelheid kan geregeld worden door de trekker en de instelling van de stelschroef op het pistool. Het is bij het gebruik van FM330 aan te bevelen om de stelschroef niet volledig open te draaien.



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 in de voeg spuiten. De voeg voor circa 90% vullen. De expansie is afhankelijk van de luchtvochtigheid. Bij voegen >30 mm het schuim in meerdere lagen aanbrengen met tussenpozen van ca. 1 - 2 uur. Voor het beste resultaat is voorbevochtigen tussen de lagen aanbevolen.