

Technisch productblad

JF100

JOINT FILLER FOAM

Elastische Voegafdichter

08-05-2024 / V 1

Omschrijving

JF100 is de nieuwe watergedragen en isocyanaatvrije, elastische voegafdichter, geschikt voor het duurzaam afdichten van voegen, het afdichten van voegen rondom raam- en deurkozijnen, prefab gevelelementen en de voegen rondom doorvoeringen. Door de zeer lage emissie is JF100 uitermate geschikt voor renovatiewerkzaamheden, zelfs in bewoonde toestand.



Kenmerken en voordelen

- Watergedragen dus zeer gebruiksvriendelijk
- Goede hechting op vrijwel alle ondergronden
- Reinigen kan gewoon met een vochtige doek of spons
- Hoge geluidsisolering en duurzaam elastisch

Gebruiksdoel

De JF100 is geschikt voor het duurzaam en veilig afdichten van voegen. Voegen rondom raam- en deurkozijnen, prefab gevelelementen en de voegen rondom doorvoeringen kunnen met de JF100 eenvoudig en duurzaam flexibel worden gedicht. Vanwege de schone afwerking is JF100 Elastische Voegafdichter bijzonder geschikt voor binnentoepassingen en bij renovatie en verbouw.

Verpakking

700 ml blik (12 per doos)

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

Technische informatie

| | | |
|--|----------------|-------------------------|
| Dichtheid | LAB 015 | 47 kg/m ³ |
| Ontvlambaarheidsklasse | DIN EN 13501-1 | Klasse E |
| Snijdtijd (Min) | FEICA TM 1005 | * max. 15 min. |
| Belastingsduur | | 72 uur |
| Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos) | FEICA TM1003 | 14 liter |
| Filmvormingstijd | FEICA TM 1014 | * 7 min. |
| Treksterkte (droog) | | 12 kPa |
| Afschuifsterkte (droog) | FEICA TM 1012 | 4,8 kPa |
| Na expansie | FEICA 1010 | 0 |
| Regenbestendigheid bij een van 5°C | | Na volledige uitharding |

Technisch productblad

JF100

JOINT FILLER FOAM

Technische informatie

| | | |
|--|--------------------|---|
| Geluidsisolatie | IFT 16-002732 PR01 | 10 mm > 62 dB; 20 mm > 62 dB; 30 mm > 61 dB |
| Thermische Geleiding | EN12667 | 40 mW/m.K |
| Compressieweerstand bij 10% (droog) | FEICA TM 1011 | 1,8 kPa |
| Verwerkingstemperatuur | | tussen +10°C en +35°C |
| Temperatuurbestendigheid (lange) | | -40°C tot +90°C |
| Temperatuurbestendigheid (korte) | | -40°C tot +130°C |
| Rek bij breuk | FEICA 1018 | 59% |
| Maximaal toelaatbare vervorming | FEICA TM 1013 | 35% |
| De van de opslagtemperatuur | | tussen +10°C en +35°C |
| Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend) | | 9 maanden |
| Kleur | | beige |
| Materiaal | | 1K watergedragen |

Opbrengst is gebaseerd op gebruik met slangetje.

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

Vorbereitung

- 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 bijvoorbeeld een plantenspuit.
- Vervormbare bouwdeelen zoals isolatieplaten, vooraf voldoende fixeren.

Applicatie

- Vul de voeg volledig voor het beste resultaat.
- Maximale voegdimensie 30 x 70 mm
- Eventueel overtollig schuim kan tot 4 uur na aanbrengen van JF100 Elastische Voegafdichter verwijderd worden met een (licht vochtig) plamuurmes.
- Tijdens uitharding beschermen tegen (regen)water.
- Voor een optimaal resultaat adviseren wij het gebruik van de AA250 Foam Gun Pro in combinatie met de AA005 Opzet Nozzle.

benodigde hulpmiddelen:

illbruck schuimpistool, plamuurmes, tape voor het afplakken van aangrenzende gebieden. AA200 Cleaner op waterbasis om het pistool na gebruik schoon te maken. Onstabiele plekken moeten mogelijk worden vastgeklemd of vastgezet tijdens het uitharden.

Gereedschap reinigen

- Pistool na gebruik goed doorspuiten met AA200 Watergedragen Reiniger.
- Vers schuim kan (direct) verwijderd worden met een vochtige doek of spons. Uitgehard materiaal is van niet poreuze ondergronden met een vochtige doek of spons (licht kracht uitoefenen) zonder beschadigingen te verwijderen.
- Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Technisch productblad

JF100

JOINT FILLER FOAM

Let op

- JF100 JOINT FILLER FOAM is niet uv-bestendig en moet beschermd worden tegen zonlicht met een geschikt afdichtingsmiddel, stucmiddel of verf.
- Pistolen die gebruikt zijn voor JF100 JOINT FILLER FOAM zijn niet (meer) geschikt voor het gebruik met PU schuim en vice versa.
- De droogtijd is sterk afhankelijk van temperatuur, luchtvochtigheid, voegdimensie, porositeit van de ondergrond en de hoeveelheid product.
- JF100 JOINT FILLER FOAM is vanwege de structuur niet geschikt als eindafwerking.

Garantie

De producten van Tremco CPG Belgium NV worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd. Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Gezondheid en veiligheid

Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht. Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Technische dienst

Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service op +31 183 568 019 of info-be@tremcocpg.com.

Technisch productblad

JF100

JOINT FILLER FOAM

Certificering

