

Technisch productblad

JF100

JOINT FILLER FOAM

Elastische Voegafdichter

29-01-2024 / V 2

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

Toepassingsgebied

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

Rek bij breuk	FEICA 1018	59%
Verwerkingstemperatuur		tussen +10°C en +35°C
Kenmerken		elastisch
Kleur		beige
Compressieweerstand bij 10% (droog)	FEICA TM 1011	1,8 kPa
Uithardingsmechanisme		Fysische droging
Snijtijd (Min)	FEICA TM 1005	* max. 15 min.
Dichtheid	LAB 015	47 kg/m ³
Huidvormingstijd	FEICA TM 1014	* 7 min.
Brandklasse	DIN EN 13501-1	Klasse E

Technisch productblad

JF100

JOINT FILLER FOAM

Technische informatie

Belastingduur		72 uur
Materiaal		1K watergedragen
Maximaal toelaatbare vervorming	FEICA TM 1013	35%
Na expansie	FEICA 1010	0
Regenbestendigheid bij een van 5°C		Na volledige uitharding
Afschuifsterkte (droog)	FEICA TM 1012	4,8 kPa
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)		9 maanden
Geluidsisolatie	IFT 16-002732 PR01	10 mm > 62 dB; 20 mm > 62 dB; 30 mm > 61 dB
Opslagtemperatuur		tussen +10°C en +35°C
Temperatuurbestendigheid (lang)		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid (kort)		-40°C tot +130°C
Treksterkte (droog)		12 kPa
Thermische Geleiding	EN12667	40 mW/m.K
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	FEICA TM1003	14 liter

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.

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

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

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

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.

Technische ondersteuning

Tremco CPG Nederland 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-nl@tremcocpg.com.

Garantie

De producten van Tremco CPG Netherlands B.V. 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.

Technisch productblad

JF100

JOINT FILLER FOAM

Certificering

