

Technisch productblad

FM791

PU FOAM 2C

2K Schuim Gasbelemmerend

28-03-2025 / V 5

Omschrijving

2-componenten polyurethaan-snelschuim zonder drijfgas.



Kenmerken en voordelen

- Vrij van drijfgas
- Snijdbaar na 60 seconden
- Vaste vorm in 120 seconden
- Opbrengst van maximaal 4,5 liter
- Na 20 minuten belastbaar

Toepassingsgebied

De FM791 PU FOAM 2C (gasbelemmerend schuim) is zeer geschikt voor gasbelemmerende afdichtingen rondom gasbuizen in doorvoerbuizen, invoerbochten met HSF-muurplaat, stalen invoerleidingen door funderingen en gasmanchetten (HSF renovatiekoppelingen). De FM791 dient te worden aangebracht met AA281 2K Foam Gun 210 Pro.

Verpakking

- 210ML duo koker - 14stuks/doos
- * Incl. statische menger (tuit - art. 326198) en verlengslang

Technische informatie

Samenstelling		A-component PU Prepolymeer B-component Activator
Schuimtype		2K met statische menger (tuit)
Dichtheid	EN 17333-1	50 kg/m ³
Brandclassificatie	DIN 4102 Teil 1	B2 (MPA-P-NDS04-205)
Waterdichtheid	NEN 2778	waterdicht beproefd NEN EN 1027
Snijtijd (Min)	EN 17333-3	1,5 min.
Belastingsduur		20 min.
Opbrengst gebaseerd op netto-inhoud (doos)	210ML / EN 17333-1	4,5 liter (vrijgeschuimd)
Huidvormingstijd	EN 17333-3	1 min.
Treksterkte (droog)	EN 17333-4	114 kPa

Technisch productblad

FM791

PU FOAM 2C

Technische informatie

Luchtdichtheid	NEN 3660/3662	0,025 dm ³ /m ³ sec. bij 450 Pa.
Thermische Geleiding	EN 12667	0,040 W/m.K
Compressieweerstand bij 10% (droog)	ISO 844	52 kPa
Waterabsorptie	EN 1609	0,3 vol. %
Verwerkingstemperatuur		-5°C tot +35°C
Temperatuurbestendigheid (lang)		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid (kort)		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur bus		+5°C tot +30°C
Rek bij breuk	EN 17333-4	14%
Maximaal toelaatbare vervorming	EN 17333-4	10%
Opslagtemperatuur		+10 tot +30°C
Kleur		Crème

*Mits rechtop bewaard tussen +5°C en +25°C in een droge omgeving en in de originele verpakking.

Voorbereiding

- Ondergronden dienen stabiel, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.

Applicatie

- De muurplaat of manchetring strak tegen de fundering monteren.
- De koker aan de voorzijde afsnijden en statische menger monteren.
- De trekker van het pistool een aantal keren spannen, totdat de statische menger volledig gevuld is (direct beginnen met injecteren).
- Het schuim injecteren in de opening, druk tijdig van pistool verwijderen, schuim expandeert in 60 seconden, vaste vorm in 120 seconden, belastbaar na 20 minuten afhankelijk van temperatuur.
- Bij diepe voegen de bijgeleverde verlengslang gebruiken.
- Bij de renovatiekoppeling de koker half leeg spuiten. De 2e mengbuis plaatsen en de rest kan voor de volgende koppeling gebruikt worden.
- PU-schuimen zijn niet geschikt voor brandwerende doorvoeringen. Bekijk hiervoor het Nullifire assortiment.

Gereedschap reinigen

- Vers schuim direct verwijderen met AA290 Pistoolreiniger of AA292 Reinigingsdoekjes.
- Pas op voor aantasten van de ondergrond. Uitgehard schuim is uitsluitend mechanisch te verwijderen.
- Uitgehard purschuim is chemisch inert, niet schadelijk.

Let op

- Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid, met bijbehorend certificaat.
- Voor de verwerking eerst de gevarenaanduidingen op het etiket lezen.
- Te verwerken in goed geventileerde ruimten, niet roken, ogen beschermen en handschoenen en werkkleding dragen.
- Bij toepassing in bewoonde ruimten vloerbedekking en meubels afdekken met papier of plastic folie.

Technisch productblad

FM791

PU FOAM 2C

- FM791 2K Schuim gasbelemmerend wordt niet aanbevolen voor oppervlakken van siliconen, teflon, polyethyleen en vette oppervlakken.
- Mag niet worden blootgesteld aan UV

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.

Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

- Neem tijdens verwerking de algehele arbeidshygiëne in acht.
- Draag handschoenen en veiligheidsbril.
- Verwijder uitgehard schuim enkel mechanisch.
- Raadpleeg het etiket op de verpakking en/of het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

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.

Uitharding

2K chemische reactie

Certificering

