

## Materiaal

2-componenten polyurethaan-snelschuim zonder drijfgas.

## Leveringsvorm

Kleur	210 ml duo koker*
	14 stuks/doos
Crème	FM791327930

\* Incl. statische menger en verlengslang

Let op: Zylindrische Wendelmischer (tuit) Art. 326198 niet meegeleverd, deze zijn per stuk te bestellen. [Neem hiervoor contact met ons op.](#)



## Technische informatie

Eigenschap	Norm	Specificatie
Basis		A-component PU Prepolymeer B-component Activator
Karakter		Semi-flexibel
Dichtheid	EN 17333-1	50 kg/m <sup>3</sup>
Uitharding (systeem)		chemische reactie
Huidvorming	EN 17333-3	na 1 minuten
Snijdbaar	EN 17333-3	na 1,5 minuut
Vol belastbaar		na 20 minuten
Opbrengst (vrijgeschuimd)	EN 17333-1	210 ml - 4,5 ltr. (vrijgeschuimd)
Treksterkte	EN 17333-4	114 kPa
Rek bij breuk	EN 17333-4	14%
Vervorming (MTV)	EN 17333-4	10%
Luchtdichtheitscoëfficiënt	NEN 3660/3661	< dan 0,5 m <sup>3</sup> /h
Luchtdoorlatendheid	NEN 3660/3662	0,025 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> sec. bij 450 Pa.
Waterdichtheid	NEN 2778	waterdicht beproefd NEN EN 1027
Compressieweerstand	ISO 844	52 kPa (10% vervorming)
Wateropname	EN 1609	0,3 vol. %
Brandklasse	DIN 4102 Teil 1	B2 (MPA-P-NDS04-205)
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN 12667	40 mW/m.K
Temperatuurbestendigheid lang		-40°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid kort		-40°C tot +130°C
Verwerkingstemperatuur		-5°C tot +35°C. (omgeving)
Koker inhoud		+20°C
Houdbaarheid		6 maanden

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

## Vorbereiding

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

## FM791

### PU FOAM 2C

#### 2K Schuim Gasbelemmerend



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.](#)

#### Productvoordelen

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

### Verwerking

- De muurplaat of manchtring 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.](#)



Voor het vullen van holle bereikbare ruimten.



Voor het vullen van leidingdoorvoeren.

### Reiniging

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 porschuim is chemisch inert, niet schadelijk.

### Let op

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

### Veiligheidsaanbevelingen

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 service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de CPG Europe organisatie.

De gegeven informatie is van algemene aard en gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. Hieraan kan echter geen aansprakelijkheid worden verbonden.



**Tremco CPG Netherlands B.V.**

Vlietskade 1032

4241 WC Arkel

Nederland

T: +31 (0)183 568019

F: +31 (0)183 568010

info-nl@cpg-europe.com

www.cpg-europe.com