

# FILOseal PRO

## P2466

### TECHNICAL DATASHEET

#### PRODUCT INFORMATIE

- 2 component polyurethaan expantiehars.
- Getest volgens en in overeenstemming met DVGW VP601
  - Voor eisen op het gebied van torsie en trekkracht.
  - Hoge thermische stabiliteit (650 °C / 30 min).
  - Gasdicht tot 2 bar.
- Cartridge kan worden gebruikt me standaard kit-siliconepistolen.
- De eigenschappen van het initiële mengsel zorgen voor een optimale vulling en afdichting.



#### TOEPASSING

FILOseal PRO is ontworpen voor het afdichten, fixeren en vullen van een breed scala aan toepassingen in de bouw-, telecom- en energiesector, waaronder:

- Afdichting van doorvoeren met kabels en leidingen.
- Ingangen van gebouwen.
- Afwerking van openingen om water- en gasdichtheid te waarborgen.



#### INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

- Zorg ervoor dat de oppervlakken die in contact komen met FILOseal PRO vrij zijn van smeermiddelen en stofdeeltjes. Schuren om structuur te creëren verbetert de hechtingskwaliteit.
- De opening moet minimaal 6 mm zijn zodat het schuim de holte goed kan vullen. Bevestig de statische mixer op de cartridge nadat de dop is verwijderd.
- Plaats de cartridge in het siliconepistool. Elk standaard kitpistool kan worden gebruikt.
- De hars is niet homogeen tijdens de eerste twee keer indrukken van de trekker. Zorg ervoor dat dit materiaal in een klein zakje wordt opgevangen en op de juiste manier wordt weggegooid. Een uniforme kleur van het mengsel geeft aan dat het homogeen is en geschikt voor gebruik.
- Indien de inhoud niet volledig wordt gebruikt, kan de cartridge worden afgesloten met de dop en later opnieuw worden gebruikt met een nieuwe statische mixer.

# FILOseal PRO

## P2466

### TECHNICAL DATASHEET

#### PRODUCT SPECIFICITIES

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Schuimopbrengst per cartridge     | 1.6 liter voor 280ml                                       |
| Type dispenser                    | Standaard kitpistoolversie                                 |
| Thermische stabiliteit            | Kortdurend: 650 °C, 30 min<br>Langdurig: -40 °C tot +90 °C |
| Verwerkingstemperatuur            | Min. +5 °C,<br>Max. +30 °C<br>Ideaal +15 °C tot +25 °C     |
| Functionele sterkte / Eindsterkte | Na 15 Min. (20 °C)<br>Na 60 Min. (20 °C)                   |
| Start van expansie (sec.)         | 50-70  |
| Einde expansie (sec.)             | 480-600  |
| Uithardingstijd (min)             | 15   |
| Druksterkte (10%)                 | 1000 KPa   |
| Schuimdichtheid                   | 180 kg/m <sup>3</sup> .                                    |
| Houdbaarheid                      | 24 Maanden   |
| Gasdichtheid                      | 2 bar  |
| Certificering                     | VP 601 Goedgekeurd   |