



## Toepassing

De hoogwaardige Fire & Water-Seal afdichtingspasta is een flexibel ééncomponenten product. Deze brandwerende afdichtingspasta, op basis van een siliconenverbinding, hardt uit door contact met de lucht (luchtvochtigheid). Na het aanbrengen van de Fire & Water-Seal uit de kitpatroon zet deze thixotrope plastische massa zich om in een elastomeer met bijzondere kwaliteiten t.a.v. brandwerendheid, hechting en duurzaamheid.

Toepassingsgebieden voor de Fire & Water-Seal afdichtingspasta zijn:

Warmte- energie- en telecommunicatietechniek alsmede constructie- en apparatenbouw.

Fire & Water-Seal wordt ingezet voor het brandwerend afdichten van kabel- en leidingdoorvoeringen, afdichtings- en centreerpluggen, behuizingen en onderdelen waarbij naast een betrouwbare gas- en waterdichtheid ook brandvertraging gewenst is.

## Kenmerken

- flexibele ééncomponenten afdichtingspasta in kitpatroon (310 ml.)
- afdichting voor gas en water,
- brandwerend en vlamdovend
- groot hechtvermogen
- bestand tegen water, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten
- niet corrosief
- oplosmiddelvrij
- vibratieremmend
- geen afgifte van schadelijke stoffen, neutrale geur

## Technische specificaties

Brandwerendheid		: 240 min. (afhankelijk van voegdiepte en voegbreedte)
Soortelijk gewicht		: 1,4 gr/cm <sup>3</sup>
Standvermogen (thixotropie)		: goed
Kleur		: wit
Huidvormingstijd		: 30 minuten
Uitharding		: 1,5 mm/24 uur
Hardheid	DIN 53504	: 24 shore A
Rek	DIN 53504	: 700%
Treksterkte	DIN 53504	: 1,8 N/mm <sup>2</sup>
Volumeverandering	DIN 52451	: < 3 %
Afshuifsterkte		: 2,0 N/mm <sup>2</sup>
Verwerkingstemperatuur		: + 5°C tot + 40°C
Temperatuurbestendigheid		: -40°C tot + 120°C

Verwerking: de ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn, ondergrond bij voorkeur opruwen, maximale afdichtingsbreedte 25 mm, minimale afdichtingsbreedte 4 mm.

Wijzigingen voorbehouden

**Kabelgarnituren Doorvoerdichtingen Klantspecifieke oplossingen**