



Toepassing

De hoogwaardige Fill & Seal afdichtingspasta is een flexibel ééncomponenten product. Deze lijm- en afdichtingspasta, op basis van een hybride MS-polymeer, hardt uit door contact met de lucht (luchtvochtigheid). Na het aanbrengen van de Fill & Seal uit de kitpatroon zet deze thixotrope plastische massa zich om in een hoogwaardig elastomeer.

Toepassingsgebieden voor de Fill & seal afdichtingspasta zijn:

Warmte- en energietechniek, telecommunicatietechniek voor gas- en waterdicht afsluiten van kabels, leidingen, afdichtings- en centreerpluggen. Constructie- en apparatenbouw voor flexibel verlijmen en afdichten van lichtstraten, lichtkoepels, behuizingen en onderdelen.

Kenmerken

- flexibele ééncomponentenlijm en afdichtingspasta in kitpatroon (290 ml)
- groot hechtvermogen
- bestand tegen water, alifatische oplosmiddelen, verdunde anorganische zuren en alkaliën, oliën en vetten
- niet corrosief
- oplosmiddelvrij
- zeer goede UV- en weersbestendigheid
- vibratieremmend
- geen afgifte van schadelijke stoffen, neutrale geur
- schuurbaar en overschilderbaar

Technische specificaties

Soortelijk gewicht		: 1,4 gr/cm ³
Standvermogen (thixotropie)		: goed
Kleur		: wit (zwart en grijs op aanvraag leverbaar)
Huidvormingstijd		: ± 10 minuten
Uitharding		: 3 mm/24 uur
Hardheid	DIN 53504	: 55 shore A
Rek	DIN 53504	: 250%
Treksterkte	DIN 53504	: 1,7 N/mm ²
Volumeverandering	DIN 52451	: < 3 %
Afschuifsterkte		: 2,5 N/mm ²
Verwerkingstemperatuur		: + 5°C tot + 35°C
Temperatuurbestendigheid		: -40°C tot + 120°C (kortstondig max. ½ uur + 180°C)

Verwerking: de ondergrond moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn, ondergrond bij voorkeur opruwen, aanbevolen lijmlaagdikte 0,5 tot 3 mm voor elastisch verlijmen.

Wijzigingen voorbehouden

Kabelgarnituren Doorvoerdichtingen Klantspecifieke oplossingen