

# Brandwerende Siliconenkit

## Productbeschrijving

Brandwerende siliconenkit is een moeilijk ontvlambare, één-componentachtige, neutraal vernettende kit voor binnen en buiten. Het materiaal is oplossingsmiddel- en halogeenvrij. D.w.z. dat het materiaal geen giftige en corrosieve gassen ontwikkelt in geval van brand. Deze siliconenkit is weerbestendig, elastisch en goed verwerkbaar op verschillende ondergronden, zoals glas, hout en metaal.

## Testcertificaat

P-HFM 00 4 147 / MPA

## Producteigenschappen

Shore A hardheid	ca. 27
Componenten	1
Soortelijk gewicht (kg /1 ltr)	1,39
Viscositeit	pasteus, stabiel
Huidvorming (begin)	ca. 20 min. bij 23°C en 50% r.l.
Rekvastheid	ca. 1,8 N/mm <sup>3</sup>
Scheursterkte	ca. 550%
Uitharding per dag	ca. 2 mm
Prakt. bewegingsopnamen	25%
Temperatuurbestendigheid	van -40°C tot +180°C
Weerbestendigheid	geen weer- en temperatuurinvloeden, ozon of UV-straling
Opslagstabiliteit	12 maanden vanaf productiedatum op kamertemperatuur
Overschilderbaar	niet overschilderbaar

## Toepassingen

Brandwerende siliconenkit is geschikt voor de volgende toepassingen:

- Afdichting van voegen tussen muren
- Afdichting van aansluitingen tussen wand en plafond/vloer
- Afdichting van voegen tussen raam/wand
- Als afdichting van brandwerende beglazing
- Afdichting van pijp- en kabeldoorvoeringen, ventilatiekanalen enz.

## Hechting

- **Glas:** Goede hechting zonder primer op glas, ceramische tegels en geëmailleerde ondergrond.
- **Poreuze ondergronden:** Zoals beton, gips, metselwerk en cement eerst primer gebruiken.
- **Metaal:** Op (ongecoat) metaal, roestvrij staal, verzinkt staal, koper, lood en zink wordt Primer aangeraden.

## Verwerking

- **Gladheid:** Vanwege de huidvorming binnen 15 min. de kit met voegrubber of plamuurmes tegen de voegwand drukken en glad strijken. Een zachte zeepoplossing verhindert het kleven van de kit aan het gereedschap. Vermeden moet worden dat de zeepoplossing tussen de kit en de voegnaad komt, omdat dit nadelig is voor de hechting van de voeg.
- **Uitharding:** De brandwerende silicone hardt uit onder invloed van luchtvochtigheid.

## Verpakking en kleuren

Onze brandwerende siliconenkit is verpakt in een 310 ml koker en te bestellen in de kleuren: wit - zwart - grijs - bruin - transparant. De silicone is niet overschilderbaar.

---

### **Opmerking**

*De informatie in dit document is gebaseerd op onze kennis en ervaring tot nu toe. Deze informatie ontslaat de gebruiker niet van de verplichting om onafhankelijke tests en proeven te doen i.v.m. de verschillende invloeden bij de uitwerking en toepassing van ons product. Het is niet mogelijk om bepaalde eigenschappen of geschiktheid van het product te garanderen in een geval van de concrete toepassing op basis van onze informatie. Alle beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, voorwaarden, gewichten etc. opgenomen kunnen wijzigen zonder voorafgaande aankondiging.*

