

Kerafix® BRANDBESCHERMENDE SILICONE

PRODUKT

Kerafix® BRANDBESCHERMENDE SILICONE is een brandwerende, 1-component-, neutraal verbindende afdichtstof op polysiloxaanbasis. Geschikt voor het gebruik binnen en buiten.

CERTIFICAAT: Z-PA-III 2, 3373 (DIN 4102-BI)

Toepassingsmogelijkheden

- Afdichting van voegen
- Tussen scheidingsmuren
- Afdichting van aansluitingen tussen wand en plafond
- Afdichting van aansluitingen tussen wand en vloer
- Afdichting van venster-afsluitvoegen
- Als afdichtstof bij brandbeveiligende beglazingen
- Afdichting van buisdoorbraken, kabeldoorvoeren, ventilatiekanalen etc.

EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddelvrij
- Halogeenvrij; vormt geen toxische of corrosieve gassen bij brand
- Weersbestendig
- Elastisch
- Gemakkelijk te verwijderen
- Minimale krimp
- Goede hechting op diverse materialen (zoals glas)

HECHTING

- | | |
|-------------------------|---|
| • Glas: | Goede hechting zonder grondlaag op glas, keramiektegels en geëmailleerde ondergronden |
| • Poreuze ondergronden: | Op poreuze ondergronden zoals beton, poreus beton, gips, metselwerk en vezelcement dient Kerafix® Primer MSP transparant te worden aangebracht. |
| • Metaal: | Op metalen (zonder finishlaag) zoals geanodiseerd aluminium, roestvrij staal, gegalvaniseerd staal, koper, lood en zink wordt Kerafix® Primer M aanbevolen. |

VERWERKING

De ondergronden dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.

Gladmaken: Vanwege de vliësvorming binnen 15 minuten de dichtstof met voeghout of spatel tegen de voegwanden aandrukken en meteen gladstrijken. Een Lichte zeepoplossing voorkomt aanhechting van de afdichtstof aan het gereedschap. Men dient echter te voorkomen dat de zeepoplossing tussen afdichtstof en voegflank terechtkomt, omdat hierdoor verlies aan hechting kan ontstaan.

Uitharding: Kerafix® BRANDBESCHERMENDE SILICONE hardt onder invloed van luchtvochtigheid uit.

Reiniging: Uitgeharde afdichtstof is niet oplosbaar en kan alleen mechanisch worden verwijderd (bijvoorbeeld met scheermesje of door te schuren).

TECHNISCHE GEGEVENS

Componenten	1
Verbindingssysteem	met vochthardend, ketoxime
Soortelijk gewicht	1,3
Shore	±30
Stabiliteit (25 mm)	<2 mm / 2000
Vliesvorming (begin)	± 15 min bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid
Kleefvrij	± 30 min bij 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid
Toegestane totale vervorming	25%
Temperatuur bestendigheid	van -40°C tot +180°C op lange termijn
Weersbestendigheid	geen weers- en temperatuurinvloeden ozon of UV-straling
Verpakking	koker 310 ml
Kleuren	wit, zwart, grijs, bruin, transparant
BEWARING	12 maanden te bewaren in niet geopende verpakking, droogbewaring en temperaturen tussen +5 en +25°C

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Geen specifieke veiligheidsvoorschriften. Zie veiligheidsinformatieblad.

TRANSPORTCLASSIFICATIE

Geen gevaarlijke stof.

Deze technische informatie komt overeen met de momentele stand van onze ervaring. De gebruiker moet zich er zelf van overtuigen dat het product correct functioneert en voor de betreffende toepassing geschikt is.