

Kerafix® Firestop Putty

technisch merkblad

KöhlerWoodcap®

specialist in beglazingsmateriaal & houtrenovatie

Bovendijk 196
3045 PD Rotterdam
Nederland

Postbus 37060
3005 LB Rotterdam
Nederland

T: +31(0) 10 278 0880 E: info@kohlerwoodcap.nl
W: www.kohlerwoodcap.nl KVKnr: 24150832



Productomschrijving

Kerafix® Firestop Putty is een bij brand opschuimende kit op een waterige dispersie basis. Bij brand expandeert deze opschuimende kit al vanaf 140°C en vormt daarbij een vast hitte-isolerende koolstoflaag. Daardoor wordt de verbreiding van vuur en rook verhinderd. De kit wordt in een gebruiksvriendelijke koker geleverd en is vrij van oplosmiddel. Firestop Putty bevat geen halogeene, die bij brand corrosieve of giftige gassen kunnen veroorzaken.

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)

Toepassing

Kerafix® Firestop Putty is geschikt voor de volgende toepassingen:

- Afdichting van pijp- en kabeldoorvoeren; branddeuren en -ramen; beglazing
- Afdichting van aansluitingen tussen wand en plafond / vloer
- Afdichting van voegen tussen prefab betonplaten en lichte wandconstructies
- Voor het afsluiten van gaten, scheuren, spleten, holle ruimten en voegen bij reparatiewerkzaamheden

Technische gegevens

Componenten	1
Consistentie	Pasteus
Soortelijk gewicht (kg /1 ltr)	1,39
Verwerkingstemperatuur	vanaf +5°C
Opschuimtemperatuur	vanaf ca. 140°C
Drukopbouw	ca. 0,8 N/mm ²
Expansievolume	ca. 20-voudig bij 450°C, vrije expansie
Verpakking	koker 310 ml
Kleur	Zwart
Bewaaraadvies	12 maanden te bewaren in niet geopende verpakking, droogbewaring en temperaturen tussen +5°C en +25°C



Verwerking en hechting

De ondergrond moet schoon, stof- en vetvrij zijn. Firestop Putty wordt met een hand- of luchtdrukkitspuit direct in de voegen en holtjes gespoten en direct daaropvolgend gladgestreken. Het vochtig maken van het gereedschap met water helpt bij het gladstrijken. Wij raden aan om de voeg af te werken met een brandwerende silicone. Voor alle toepassingen buiten is afwerking tegen directe weersinvloeden noodzakelijk. In dat geval moet Firestop Putty dieper in de voeg verwerkt worden. De voegbreedte mag niet groter zijn dan 5mm.

Uitharding: Firestop Putty hardt uit door verdamping van het water in de kit.

Reiniging: Net aangebrachte kit kan eenvoudig met een vochtige doek verwijderd worden.

De opschuimende kit Firestop Putty is overschilderbaar en na uitharding bestendig tegen zwakke zuren en basische oplossingen en de meeste technische oliën. Weersinvloeden als luchtvochtigheid, water en vorst, licht en uv-straling beïnvloeden de brandwerende eigenschappen niet.

Classificatie: B2 volgens DIN-4102-1. E volgens DIN EN 1350-1. General building approval Z-19.11-1746 en ETA-13/0666

Onze productinformatie is gebaseerd op uitgebreide onderzoeken en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid van materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Eigen beproevingen zijn doorslaggevend. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.