

| | |
|--------------------|--|
| product | Firetect® Acrylic sealant |
| omschrijving | acrylaat kit, licht opschuimend |
| functie in gebruik | bouwproduct om bouwkundige naden, voegen en springen tbv buis- en kabeldoorvoeren bij brand af te dichten, teneinde voortijdige branddoorslag in brandscheidingen te voorkomen |
| certificering | getest en gecertificeerd middels ETB-14/0273 + ETB-15/0630 |

gebruiksaanwijzing

- belangrijk** - applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-14/0273+15/0630-acrylic
- bouwdeel moet zijn geclassificeerd vlg. EN 13501-2 voor de gestelde brandweerstand.

gereedschap kitspuit

- voorbehandeling - zorg dat doorvoeringen correct zijn verankerd met het bouwdeel aan elke zijde;
ondersteun voorzieningen; afstand ophanging: zie principe detail
- bouwkundige sparing moet schoon, droog, stof- en vetvrij zijn; verwijder losse delen
- bij overmaatse sparing >30mm, gebruik PA board; snij service diameter uit en zet board klemvast in sparing

applicatie **bouwkundige springen tbv buisdoorvoeren**

- aan 2 zijden (wanden + vloeren)
- voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie principe detail); algemeen:
voegbreedte: min. 10mm (wanden) + 15mm (vloeren)
voegdiepte: min. 25mm; gebruik zo nodig steenwol rugvulling
- voorkom luchtinsluiting
- zet glaswol of steenwol individueel vast (niet omwikkelen!) met staaldraad

bouwkundige springen tbv kabeldoorvoeren

- aan 2 zijden (wanden + vloeren)
- voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie principe detail)
- voorkom luchtinsluiting

let op bij kabelgoten is uitcoaten van kabels + kabelgoten + aansluitvlakken **niet** nodig in PA board

bouwkundige naden + voegen

- voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie principe detail)
gebruik steenwol rugvulling, min. 50 kg/m³
- voorkom luchtinsluiting

- afwerking & onderhoud - vermijd contact met water tijdens uitharding
- KLF adviseert om elke sparing/doorvoer te labelen met uniek ID in een (foto) logboek
- periodieke inspecties op beschadigingen en reparaties borgen goed beleid bouwkundige brandveiligheid

aanvullende product info

Firetect® is een geregistreerd merk van KLF

© KLF Building Products

[disclaimer](#)

schema's toepassingsgebied:

- | | |
|-----------|-------------------|
| - PE/PVC | |
| - aluPE-X | - kabelgoten |
| - PE-Xa | - kabel bundels |
| - koper | - lineaire voegen |
| - staal | |





prestatieverklaring:

- complete DoP versie: prestatieverklaring + ANNEX BWR2 + ANNEX A + ANNEX B; op aanvraag
- web DoP versie: prestatieverklaring + ANNEX BWR2; overige info is te downloaden via firetect.nl/downloads



specificaties

Firetect® Acrylic sealant

| | |
|--|--|
| materiaal | acrylaat kit met brandwerende componenten, licht opschuimend |
| kleur | wit |
| brandweerstand | EI 30 t/m EI 240, afhankelijk van toepassing en configuratie |
|  getest en geclassificeerd vlg. | EN 1366-3 + EN 1366-4; EN 13501-1: Klasse F; EN 13501-2 |
|  rookwerendheid vlg. | EN 1634-3: Sa - S200 |
| akoestische prestaties | 31 dB t/m 60 dB, afhankelijk van toepassing en configuratie |
|  getest vlg. | EN 10140-2 + ISO 717-1 |
| | lineaire voegen |
| milieuprestaties | EMICODE, Indoor Air Comfort Gold, AgBB, Blue Angel, Belgian Regulation, French VOC/CMR |
|  product credits tbv | BREEAM |
| | VOC getest vlg. ISO 11890-2 / ASTM D6886 |
| | formaldehyde getest vlg. EN 717-1 [§] : E1 |
| | emissie gevaarlijke stoffen geen: non-formaldehyde, non-asbestos; SVHC vrij |
| | EPD reg.no S-P-09706 |
| gebruikscategorie | Z ₂ intern gebruik |
| verwerkingscondities | tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV |
| aanhechting | op meeste bouwmaterialen: gips, beton, metaal, kunststof etc. |
| | vlg. EAD 350141-00-1106 aangetoond |
| mix ratio | klaar voor gebruik |
| droogtijd en uitharding | huidvorming na ± 15 minuten, uitharding afhankelijk van voegdetail en omgevingscondities |
| hardheid | Shore A: 30-35 |
| krimp | < 20% |
| max. vervorming | 12,5% |
| | vlg. EAD 350141-00-1106 7,5%, self-adhering |
| overschilderbaar | met meeste coatings op alkyd of dispersie |
| reiniging gereedschap | direct na verwerking, gebruik schoon water; evt. opgedroogd product mechanisch verwijderen |
| verpakking | koker 310ml; 25 kokers per doos, 64 dozen per pallet; andere verpakking op aanvraag |
| opslag | sla droog op, tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV, vermijd condensatie en UV |
| houdbaarheid | circa 12 maanden in ongeopende originele verpakking, mits opslag vlg. instructies |
| activeringstemperatuur | circa +160 °C |
| vlampunt | > +100 °C |
| pH | circa 8,1 |
| densiteit | circa 1,61 |
| verbruik | 1 koker 310ml per m ¹ met voeg 20x15mm (bxh) |

beperkingen

- gebruik Silicone sealant of Flex strip voor bouw. naden & voegen in wisselende weersomstandigheden
- gebruik Graphite sealant voor PE/PP/PVC ≥ Ø63mm

transport & opslag

- tijdens transport: houd droog, houd vorstvrij; pallets niet stapelen
- sla droog op; bescherm tegen vorst, bij voorkeur koel en donker
- opslaan op vlakke grond; pallets niet stapelen
- HS code: 32149000



gezondheid & veiligheid

- geen specifieke instructies
- werk vlg. Arbo voorschriften en gebruik relevante PBM
- dit product is conform CLP geclassificeerd als niet gevaarlijk vlg. Verordening 1272/2008

