

product	<b>Firetect® Acrylic sealant</b>
omschrijving	acrylaat kit, licht opschuimend
functie in gebruik	bouwproduct om bouwkundige naden, voegen en sparingen 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

<b>gebruiksaanwijzing</b>	
<b>belangrijk</b>	applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-14/0273+15/0630-acrylic
gereedschap	kitspuit
voorbereiding	- zorg dat service voorzieningen correct zijn verankerd met het bouwdeel aan elke zijde - 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	<b>bouwkundige sparingen tbv buisdoorvoeren</b> - aan 2 zijden (wanden + vloeren) - voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA); algemeen: voegbreedte: min. 10mm (wanden) + 15mm (vloeren) voegdiepte: min. 25mm; gebruik zo nodig steenwol rugvulling - voorkom luchtinsluiting  <b>bouwkundige sparingen tbv kabeldoorvoeren</b> - aan 2 zijden (wanden + vloeren) - voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA) - voorkom luchtinsluiting <b>let op</b> bij kabelgoten is uitcoaten van kabels + kabelgoten + aansluitvlakken <b>niet</b> nodig in PA board  <b>bouwkundige naden + voegen</b> - voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA) gebruik steenwol rugvulling, min. 50 kg/m <sup>3</sup> - 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

<b>aanvullende product info</b>	Firetect® is een geregistreerd merk van KLF © KLF Building Products <a href="#">disclaimer</a>
schema's toepassingsgebied:	
- PE/PP/PVC	
- aluPE-X	
- PE-Xa	
- koper + staal	
- kabelgoten	
- kabel bundels	
- lineaire voegen	
<b>prestatieverklaring:</b>	
- complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties	
- web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via <a href="http://www.klf.nl/downloads">www.klf.nl/downloads</a>	

specificaties		Firetect® Acrylic sealant
materiaal		acrylaat kit met brandwerende componenten, licht opschuimend
kleur		wit
<b>brandweerstand</b>		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
<b>akoestische prestaties</b>		31 dB t/m 60 dB, afhankelijk van toepassing en configuratie
getest vlg.		EN 10140-2 + ISO 717-1
		lineaire voegen
<b>milieuprestaties</b>		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 <sup>§</sup> : E1
		emissie gevaarlijke stoffen geen: non-formaldehyde, non-asbestos
gebruikscategorie		Z <sub>2</sub> intern gebruik
verwerkingscondities		tussen +5 °C en +30 °C, max. 70% RV
aanhechting		op meeste bouwmaterialen: gips, beton, metaal, kunststof etc.
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		circa 7%
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 <sup>1</sup> met voeg 20x15mm (bxh)

<b>bepalingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gebruik Silicone sealant of Flex strip voor bouw. naden &amp; voegen in wisselende weersomstandigheden</li> <li>- gebruik Graphite sealant voor PE/PP/PVC ≥ Ø63mm</li> </ul>
-------------------	---

<b>transport &amp; opslag</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tijdens transport: houd droog, houd vorstvrij; pallets niet stapelen</li> <li>- sla droog op; bescherm tegen vorst, bij voorkeur koel en donker</li> <li>- opslaan op vlakke grond; pallets niet stapelen</li> <li>- HS code: 32149000</li> </ul>	
-------------------------------	--	--

<b>gezondheid &amp; veiligheid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- geen specifieke instructies</li> <li>- werk vlg. Arbo voorschriften en gebruik relevante PBM</li> <li>- dit product is conform CLP geclassificeerd als niet gevaarlijk vlg. Verordening 1272/2008</li> </ul>	
------------------------------------	---	--