





product	Firetect® PA sealer
omschrijving	acrylaat pasta, 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


gebruiksaanwijzing	
	<p>belangrijk - applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-14/0273+15/0630-paste</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>niet</u> verdunnen; evt. licht roeren
gereedschap	paleerijzer, plamuurmes of spatel
voorbehandeling	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<p>bouwkundige sparingen tbv buisdoorvoeren</p> <ul style="list-style-type: none"> - aan 2 zijden (wanden + vloeren) - voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA); algemeen: <ul style="list-style-type: none"> voegbreedte: min. 10mm (wanden) + 15mm (vloeren) voegdiepte: min. 25mm; gebruik zo nodig steenwol rugvulling - voorkom luchtinsluiting <p>bouwkundige sparingen tbv kabeldoorvoeren</p> <ul style="list-style-type: none"> - aan 2 zijden (wanden + vloeren) - voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA) - voorkom luchtinsluiting <p>let op bij kabelgoten is uitcoaten van kabels + kabelgoten + aansluitvlakken niet nodig in PA board</p> <p>bouwkundige naden + voegen</p> <ul style="list-style-type: none"> - voegdetail afhankelijk van toepassing + configuratie (zie schema FoA) <ul style="list-style-type: none"> gebruik steenwol rugvulling, min. 50 kg/m³ - voorkom luchtinsluiting
afwerking & onderhoud	<ul style="list-style-type: none"> - 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	
<p>schema's toepassingsgebied:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PE/PP/PVC - aluPE-X - PE-Xa - koper + staal - kabelgoten - kabel bundels - lineaire voegen <p>prestatieverklaring:</p> <ul style="list-style-type: none"> - complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties - web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via www.klf.nl/downloads 	<p>Firetect® is een geregistreerd merk van KLF</p> <p>© KLF Building Products</p> <p>disclaimer</p>  

specificaties		Firetect® PA sealer
materiaal		acrylaat pasta 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
gebruikscategorie		Z ₂ 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; NIET verdunnen, evt. licht roeren
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		emmer 5kg; 150 emmers 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		geringe verliesfactor

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

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