






product	Firetect® PA coating
omschrijving	coating met brandwerende componenten, NIET opschuimend
functie in gebruik	bouwproduct om buisdoorvoeren en bouwkundige sparingen en doorvoeren bij brand af te werken, teneinde voortijdige branddoorslag in brandscheidingen te voorkomen
certificering	getest en gecertificeerd middels ETB 14/0260


gebruiksaanwijzing	
belangrijk	- applicatie altijd vlg. DoP No. CPR-14/0260-coat - <u>niet</u> verdunnen; evt. licht roeren
gereedschap	(radiator) kwast of spatel
voorbehandeling	- 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	algemene instructies in combi met PA board - 'boter' alle kopse kanten van PA board en sparing met PA coating, Acrylic of PA sealer - zet board klemvast in sparing - kit aansluitnaden en resterende kieren af met Acrylic of PA sealer tbv rookdichtheid let op gebruik bij 'uitbouwbakjes' PA board uitsluitend PA coating tbv afwerking bij kabelgoten is uitcoaten van kabels + kabelgoten + aansluitvlakken niet nodig in PA board instructies bij onderlinge PA board verbindingen - 'verlijm' onderlinge PA board verbindingen met PA coating - borg onderlinge PA board verbindingen met PA spirals (wokkels) instructies bij metalen leidingen - coat aan 2 zijden vlg. toepassing en configuratie (zie schema FoA) coat laag (DFT): 0,8 t/m 1,0 mm coat lengte: LI = local interrupted: x00mm aan elke zijde (zie schema FoA) - zo nodig, breng rookafdichting rondom buis aan met Acrylic of PA sealer aan elke zijde instructies bij spiraal buizen met vlinderklep, met of zonder ventiel - hanteer coat lengte vlg. toepassing en configuratie (zie schema FoA) coat laag (DFT): 0,8 t/m 1,0 mm coat lengte bij wanden: LI = local interrupted: 200mm aan elke zijde coat lengte bij vloeren: 200mm aan 1 zijde - breng rookafdichting rondom buis aan met Acrylic of PA sealer aan elke zijde
afwerking & onderhoud	- 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:	
- koper + staal	
- spiraal buizen	
- kabelgoten, onderlinge PA board verbindingen	
- luchtkanalen, brandwerend bekleden, onderlinge PA board verbindingen	
- brandkleppen, installatie + aanheling, onderlinge PA board verbindingen	
prestatieverklaring:	
- complete DoP versie: prestatieverklaring + schema's toepassingsgebied (FoA) + principe configuraties	
- web DoP versie: prestatieverklaring; overige info is te downloaden via www.klf.nl/downloads	
	 

specificaties	Firetect® PA coating
materiaal	coating met brandwerende componenten
kleur	wit
brandweerstand	EI 30 t/m EI 180, afhankelijk van toepassing en configuratie
 getest en geclassificeerd vlg.	EN 1366-3; EN 13501-1: Klasse F; EN 13501-2
rookwerendheid vlg.	EN 1634-3: Sa - S200
milieuprestaties	EMICODE, Indoor Air Comfort Gold, AgBB, Blue Angel, Belgian Regulation, French VOC/CMR, M1
 product credits tbv	BREEAM
VOC getest vlg.	ISO 11890-2 / ASTM D6886
formaldehyde getest vlg.	EN 717-1 ^S : 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 steenachtige bouwmaterialen: gips, beton, metaal
mix ratio	klaar voor gebruik; NIET verdunnen, evt. licht roeren (NIET mechanisch)
DFT (dry film thickness)	droog: 0,7 t/m 1,0 mm, afhankelijk van toepassing en configuratie
WFT (wet film thickness)	nat: circa 1,2mm, afhankelijk van toepassing en configuratie
droogtijd en uitharding	droog na ± 3 uur, uitharding afhankelijk van WFT en omgevingscondities
reiniging gereedschap	direct na verwerking, gebruik schoon water; evt. opgedroogd product mechanisch verwijderen
verpakking	emmer 10kg; 64 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	nvt
vlampunt	> +100 °C
pH	circa 8,1
densiteit	circa 1,41
verbruik	1 m ² per liter bij WFT 1,0 mm

bepalingen	- gebruik PA coating in combinatie met PA board en PA spirals (wokkels) ; zoals getest
-------------------	---

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: 39053000 	
-------------------------------	--	---

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 	
------------------------------------	---	---