



FR Coating



Brandwerende acrylaat coating op waterbasis

- Uitstekende bescherming tegen de invloed van brand
- Snel en gemakkelijk aan te brengen
- Vormt een semi-doorlaatbare, duurzame afwerking
- Getest volgens EN 1366-3



Omschrijving

De hoogwaardige FR Coating is op basis van een acrylaat.

Toepassing

FR coating is ontworpen voor de verwerking van gecoate- of kale minerale wol brandplaten en het coaten van kabels en pijpen, ten behoeve van het brandwerend afdichten van doorvoeringen in muren en vloeren. Met de gecoate brandplaten kan een brandwerendheid van 4 uur worden bereikt.

Technische gegevens

Basis	Acrylaat dispersie coating
Kleur	wit
Uitharding	Luchtuihardend
Handdroog	circa 40 minuten bij 20°/65% RH
Volkomen droog	6-8 uur
Densiteit	1,36 kg/ltr
Vaste stofgehalte	55% bij gewicht
Temperatuur grenzen	-20°C tot +90°C
Verwerkingstemperatuur	Boven 5°C
Verpakking	5kg emmer
Verbruik	0,2-0,4 liter per m2 per laag afhankelijk van de ondergrond
Opslag	Vorstvrij opslaan en niet blootstellen aan direct zonlicht
Houdbaarheid	Tenminste 12 maanden na productiedatum, mits ongeopend en opgeslagen op een droge en koele plaats. (+5°C tot +25°C)

Gebruiksaanwijzing.

Oppervlak dient schoon, droog en vrij te zijn van stof, olie, vet en loszittende materialen.

A) Verwerking van gecoate brandplaten

Breng de coating aan op de lijmvlakken van de doorvoering. Tevens een strook van 25mm rond de opening. Coat de kabels of pijpen zorgvuldig tot minimaal 100mm uit de wand of vloer. Snij de brandplaat op maat en voorzie de zijkanten van FR coating om een goede verlijming in de doorvoering te verkrijgen. Plaats de brandplaat sluitend in de doorvoering, vul gaten groter dan 5mm uit met minerale wol en voeg de brandplaat af met opschuimende kit.

B) Verwerking van ongecoate brandplaten

FR coating is ook geschikt voor ongecoate brandplaten. Coating op de plaat en opening aanbrengen zoals boven omschreven en daarna aanbrengen in de doorvoering. Voorzie de nog onbehandelde delen van de plaat met 2 lagen coating.



Spuit applicatie

FR Coating kan met diverse merken airless apparatuur verwerkt worden.

Echter het volgende systeem is met succes uitgetest.

Pomp	Airlessco 5100/ Graco Ultra 433
Productslang	doorlaat 7mm tot 15m ¹ Doorlaat 9mm boven 15m ¹
Pistool	Airlessco 007
Tip	0,015-0,023" omkeer nozzle

Reinig gereedschap, apparatuur en gemorste coating met water.

Let op! Product is alleen geschikt voor gebruik binnenshuis, tenzij er een extra laag weersbestendige coating op aangebracht wordt.

Installatievoorschrift.

FR Coating dient conform de voorschriften van de fabrikant aangebracht te worden.