

Productinformatie

Omschrijving

FS712 is een op water gebaseerde acrylaatcoating die wordt toegepast in combinatie met FB750 Brandwerende Steenwolplaten om doorvoeren in metal stud wanden, massieve wanden en massieve vloeren brandwerend af te dichten. FS712 wordt ook toegepast als oppervlakte reparatie coating.

Toepassing

FS712 is geschikt voor:

- Het coaten van de afgesneden/afgezaagde randen/zijkanten van de FB750 Brandwerende Steenwolplaten
- Reparatie van het oppervlak van de FB750 Brandwerende Steenwolplaten

Kleur

Wit

Verpakking

- 5 liter (7,5 kg) blik

Traceerbaarheid en productidentificatie

Nullifire biedt met Optifire een unieke identificatie technologie die architecten, bestekschrijvers, aannemers en applicateurs een gegarandeerde traceerbaarheid van het product ter plaatse oplevert. Deze technologie is niet zichtbaar met het blote oog en heeft geen invloed op de prestaties of esthetiek van het product.

Verwerkingsinstructies

Beschermende maatregelen

Gebruik onder geventileerde omstandigheden en gebruik aanbevolen beschermende hulpmiddelen tijdens het verwerken van dit product. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor de volledige instructies.

Benodigde materialen

Kwast en/of roller

Vorbereiding

- Reinig de aangrenzende constructieoppervlaktes en verwijder alle vervuilde, losse en/of ondeugdelijke delen.
- Poreuze ondergronden, bijvoorbeeld steenwolplaten, licht bevochtigen met een waterspray. Dit maakt de verwerking gemakkelijker.
- Als een strakke afwerking op de aangrenzende ondergronden vereist is adviseren wij het gebruik van afplaktape. De tape direct na het aanbrengen van de FS712 verwijderen.

FS712

Brandwerende Acrylaatcoating



Producteigenschappen en technische specificaties

- Getest tot 4 uur brandwerendheid volgens EN1366-4 en conform de EN13501-2 in combinatie met FB750 Brandwerende Steenwolplaten.
- Wordt toegepast in combinatie met FB750 Brandwerende Steenwolplaten om metal stud wanden, massieve wanden en massieve vloeren brandwerend af te dichten.
- Rookwerend (Sa en S200) en luchtdicht (getest i.c.m. FB750).
- Voorzien van Optifire technologie.



FS712

Brandwerende Acrylaatcoating

Nullifire
Smart Protection

Verwerking

FB750 Brandwerende Steenwolplaat tegen FB750 Brandwerende Steenwolplaat

Coat alle aan elkaar grenzende zijanten van de FB750 Brandwerende Steenwolplaten volledig met de FS712 en druk de platen tegen elkaar aan.

FB750 Brandwerende Steenwolplaat tegen aangrenzende ondergronden en doorvoeren

Breng de FS712 aan op alle kanten van de FB750 Brandwerende Steenwolplaten die tegen de ondergronden/doorvoeren aan bevestigd worden. Druk de FB750 Brandwerende Steenwolplaten stevig aan.

Reparatie van het oppervlak van de FB750 Brandwerende Steenwolplaat

Breng FS712 aan over het beschadigde oppervlak van de FB750 Brandwerende Steenwolplaat.

Zichtbare zijanten van de FB750 Brandwerende Steenwolplaten

Breng FS712 aan op de zichtbare zijanten van de OP de wand of tegen de vloer bevestigde FB750 Brandwerende Steenwolplaten. 1 laag FS712 is toereikend. Wij adviseren het gebruik van afplaktape. Deze tape na het aanbrengen van de FS712 direct verwijderen.

Reinigen

Verwijder onmiddellijk overtollig materiaal (gebruik waar mogelijk afplaktape). Reinig gereedschap met warm water.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco CPG organisatie

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Samenstelling	BS EN 1366-4	Op water gebaseerde acrylaatcoating
Vaste stof gehalte		60 tot 66 %
Luchtdichtheid	BS EN ISO 1023:2	luchtdicht t/m 2.000 Pa
Akoestische waarde	BS EN ISO 10140:2-2010	59 dB
pH Waarde		6,3 tot 8,3
Vlampunt		n/a
Soortelijk gewicht		1,46 tot 1,52
Viscositeit		Thixotroop
Shore A hardheid		65
Maximale constante temperatuur van de doorvoer		+70°C
Opslag		Opslaan onder droge condities tussen +5°C en +40°C. Het product mag voor korte periodes (niet langer dan 72 uur) blootgesteld worden aan temperaturen tot -5°C. Zorg ervoor dat het product hierna 24 uur op temperatuur kan komen bij +10°C voordat het gebruikt wordt.
Houdbaarheid		36 maanden mits opgeslagen zoals aangegeven en in de originele ongeopende verpakking.