



Referentie	FX5090
Omschrijving	Watergedragen brandwerende verf – dunne film. TCEP vrij
Toepassingen	Brandbeschermend tot Rf 120 min. van staalconstructies. Enkel voor binnenapplicatie, als volgt: In ISO 12944-C1 omgeving: te gebruiken zonder toplaag. In ISO 12944-C2 omgeving: te gebruiken met toplaag.
Homologaties	BS476 part 21: Certifire CF5188 EN13381 part 8-2013. ETA 15/0486
Ondergrond	Staal.
Kleur	Wit.

Technische informatie

Dichtheid 1.4 kg/l

Droogtijd

	15°C	23°C
Kleefvrij	3 uur	1.5 uur
Overschilderbaar	6 uur	4 uur
Manipuleerbaar	Afhankelijk van de laagdikte van de FIRETEX FX5090 die moet aangebracht worden.	

Deze gegevens zijn louter indicatief en zijn afhankelijk van de ventilatie en de relatieve vochtigheid in de lucht.

Vast stof in gewicht 69% +/-3%

VOC 0.19 g/l (0.13 g/kg) berekend volgens de formule van de Europese richtlijn.

De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.

Toepassingen

Applicatiemethode Airless pistool

Verdunning Water.

Materiaalreiniger Water.



Luchtvochtigheid en temperatuur

Firetex FX 5090 moet aangebracht in een droge binnenomgeving. Elke blootstelling aan condensatie, dampen of luchtvochtigheid moeten vermeden worden tijdens en na de applicatie.

In omstandigheden van verhoogde relatieve vochtigheid, is een goede ventilatie vereist. De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C boven het dauwpunt liggen en steeds boven de 0°C zijn.

Bij applicatie onder de 10°C zal de droogtijd zeer sterk toenemen en zullen de applicatiekarakteristieken verminderen.

Voor het bekomen van een goede continue film is een minimumtemperatuur van 5°C en een relatieve vochtigheidsgraad lager dan 80% vereist.

Binnen de 24 uur mogen niet meer dan twee lagen met het pistool of niet meer dan vier lagen met de borstel worden aangebracht.

Lange overschilderbaarheids intervallen kunnen vereist zijn bij koude temperaturen en hoge laagdiktes.

Soms kunnen spleten ontstaan gedurende de filmvorming, vooral aan de randen van de profielen. Deze spleten beïnvloeden normaal de goede werking van de verf niet.

Ondergrond

Geschikte primer

Aquaprimer D4280

Vorbereiding

De te schilderen oppervlakken moeten droog zijn, vrij van vet, stof en andere sporen van contaminerende producten.

Systeemopbouw: voorbeeld

Primer	Aquaprimer D4280	60
Zwelferf.	Firetex FX5090	
Toplaag.	Aquacoating D6280	60-80

Veiligheidsgegevens

Vlampunt °C

Niet van toepassing.

Verpakking

20 liter.

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

Opslagcondities

Opslagcondities

Maximum 6 maanden in een droge overdekte plaats die vorstvrij is. Zie naar de datum op de verpakking vermeld. Bescherm tegen vorst.

De informatie in deze technische fiche werd verkregen van bronnen, die naar best weten betrouwbaar zijn en kan in geen geval onze aansprakelijkheid inroepen. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.