



Referentie	E-Fir
Omschrijving	Tweecomponenten epoxy high build grondlaag op basis van zinkfosfaat geschikt voor Firetex FX.
Toepassingen	Sneldrogende thixotrope primer voor de bescherming van stalen structuren tegen corrosie in een agressief milieu.
Samenstelling	Epoxy-Polyamide-Zinkfosfaat
Ondergrond	Staal, warmverzinking mits oppervlaktevoorbereiding
Kleur	Standaardkleur: Roodbruin

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid ± 1.360 kg/l

Droogtijd Droogtijd (60 µ droog)

Stofdroog	Kleefvrij	Overschilderbaarheid	
		Minimum	Maximum
1-2 uur	4 uur	12 uur	Onbeperkt **
**mits vrij van vervuiling en verkrijting			

Mengverhouding In gewicht: 90/10
In volume 85.5/14.5

Vast stof in volume ± 55%

Theoretisch rendement Voor 60 µ droog: 9.2 m²/liter

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

TOEPASSINGEN

Aanbevolen laagdikte	Applicatiemethode	Rol	Borstel	Airless
	Droog (μ)	50-70	50-70	60-150
Verdunning	Thinner 118	Rol	Borstel	Airless
	%	0-3	0-3	0-5
Materiaalreiniger	Thinner 118			
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt			
Luchtvochtigheid en temperatuur	Maximum 85% RV Minimum +5°C			
Verwerkingstijd	8 uur			

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Vorbereiding	<p>Staal Ontvetten en verwijderen van onzuiverheden, stralen tot Sa 2,5 en ontstoffen van de ondergrond.</p> <p>Warmverzinkt Verwijderen van zinkzouten met harde borstel en water gevolgd door wapperen met niet metallisch straalmiddel tot egaal mat oppervlak.</p>
Maximale bedrijfstemperatuur – Droge warmte	100°C

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 ^e laag	Apecoat Primer E-Fir	80 μ
2 ^e laag	Firetex FX2002	Rf-waarden

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Vlampunt °C	Tussen 21°C en 55°C
Verpakking	6kg – 30kg

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

OPSLAGCONDITIES

Opslagcondities 24 maanden in oorspronkelijke en ongeopende verpakking.
Temperatuur tussen 5°C en 35°C.

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

Datum: 04/01/2018

Uitgave: E-FIR.01.NL