



Référence	E-Fir
Description	Primaire high build époxy 2 composants à base de phosphate de zinc pour systèmes Firetex FX.
Usage	Primaire thixotropique à séchage rapide pour la protection anticorrosion de charpentes métalliques.
Composition	Epoxy - Polyamide - phosphate de zinc
Support	Acier, acier galvanisé à chaud avec préparation de surface.
Couleur	Rouge brun

INFORMATIONS TECHNIQUES A 20°C ET 60% HR

Densité ± 1.360 kg/l

Temps de séchage Temps de séchage (60 µ sec)

Hors poussière	Hors collant	Recouvrable	
		Minimum	Maximum
1-2 heures	4 heures	12 heures	Illimité *
* La surface doit être exempt de contamination et de farinage			

Proportion de mélange En poids: 90/10 – En volume 85,5/14,5

Extrait sec en volume ± 55%

Rendement théorique Pour 60 µ sec : 9,2 m²/litre

Les valeurs reprises dans cette fiche sont des valeurs typiques et peuvent varier selon la teinte et de batch en batch.

USAGES

Epaisseur recommandé	Méthode d'application	Rouleau	Brosse	Pistolet Airless
	Film sec (μ)	50-70	50-70	60-150
Diluant	Thinner 118	Rouleau	Brosse	Pistolet Airless
	%	0-3	0-3	0-5
Nettoyage du matériel	Thinner 118			
Température du support	Supérieure de 3°C minimum au point de rosée.			
Humidité relative et température ambiante	Maximum 85% HR Minimum +5°C			
Durée d'utilisation	8 heures			

SUPPORT

Préparation	Acier Dégraisser et éliminer les impuretés, grenailleur Sa 2,5 et dépoussiérer le support.
	Acier galvanisé à chaud Éliminer les sels de zinc à la brosse dure et l'eau, suivi d'un grenailleur avec un produit non métallique jusqu'à surface mate égale.
Température maximale sèche de service	100°C

SYSTÈME : EXEMPLE

1 ^e couche	Apecoat Primer E-Fir	80 μ
2 ^e couche	Firetex FX2002	Valeurs RF

LES DONNÉES DE SÉCURITÉ

Point éclair °C	Entre 21°C et 55°C
Emballage	6kg – 30kg

Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conditions de stockage 2 ans sous abri dans l'emballage original fermé. Température de stockage entre 5°C et 35°C.

Les informations reprises dans cette fiche technique sont données de bonne foi et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Assurez-vous de toujours avoir la version la plus récente.

Date : 04.01.2018

Version : E-FIR.01.FR