



Référence	D4280
Description	Primaire diluable à l'eau pour système de peinture intumescente Firetex FX 5090 et FX 5120.
Usage	Primaire diluable à l'eau pour le système de peintures intumescentes Firetex FX5xxx pour environnement ISO 12944 C1. Primaire diluable à l'eau pour le système de peinture Aquacoating D5280 pour environnement ISO 12944 C2 exposition intérieure sans condensation permanente.
Composition	Résine acrylique, pigments colorants, Phosphate de Zinc, Eau.
Support	Acier. Acier galvanisé à chaud vieilli.
Couleur	Rouge oxyde

INFORMATIONS TECHNIQUES A 20°C ET 60% HR

Densité	± 1.300 kg/l	
Temps de séchage	Temps de séchage (60 µ sec)	
	Hors collant	Recouvrable
		Minimum
	2 heures	6 heures
<i>Le temps de séchage est influencé par l'épaisseur de la couche et la circulation de l'air ambiant.</i>		
Extrait sec en volume	± 45%	
Rendement théorique	Pour 60 µ sec : 7.5 m ² /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)	40-50	40-50	50-80
Diluant	Eau déminéralisé	Rouleau	Brosse	Pistolet Airless
	%	0-2	0-2	0-5
Nettoyage du matériel	Eau			
Température du support	Supérieure de 3°C minimum au point de rosée.			
Humidité relative et température ambiante	Maximum 75% HR Minimum +10 °C			

SUPPORT

Préparation	Acier
	Dégraisser et éliminer les impuretés, sabler Sa 2,5 et dépolir.
	Acier galvanisé
	Éliminer les sels de Zinc à la brosse dure et de l'eau, suivi d'un léger sablage avec un abrasif non-métallique jusqu'à l'obtention d'une surface égale et mate.
	Peintures anciennes de bonne adhésion.
	Éliminer les impuretés, dégraisser et poncer la surface. Laver, broser et gratter St3 les parties oxydées. Il est conseillé de tester la compatibilité de l'ancienne couche avec la nouvelle peinture.

SYSTÈME : EXEMPLE

1 ^e couche	Aquaprimer D4280	60 μ
2 ^e couche	Firetex FX5090/FX5120	
3 ^e couche	Aquacoating D5280/D6280	60 μ

LES DONNÉES DE SÉCURITÉ

Point éclair °C Pas d'application

Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

CONDITIONS DE STOCKAGE

Conditions de stockage 12 mois 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 : D4280.01.FR