

Fiche Technique

Peintures liquides Cromadex

Cromadex Finition FP2

Finition Bi-Composants pour maintenance

Description du produit

Cromadex FP2 est une finition époxy bi-composants utilisée pour la maintenance et rénovation d'usine. Le produit présente une excellente résistance chimique lui permettant d'être utilisé dans des environnements très agressifs.

La FP2 est disponible dans une large gamme de Couleurs et de brillances incluant ; BS et RAL sans Chrome ni plomb.

Communément avec toutes les résines époxy, Cromadex FP2 farine et se décolore en exposition à l'extérieure. Toutefois, cela n'aura aucun effet néfaste sur les propriétés de protection contre la corrosion.

Produit et diluant

Finition FP2
Durcisseur FP2
Diluant No. 1

Supports Adaptés et préparation de surface

Béton	Adapté pour le béton d'au moins 3 mois. Pour les surfaces poreuses, appliquer une couche diluée avec 5 % de diluant N°1 au pinceau ou au rouleau puis une couche complète non diluée.
Peinture existante	S'assurer que la surface soit propre, sèche & exempt de toute contamination. Frotter la surface pour créer une accroche. Il est recommandé qu'un essai soit réalisé avant l'application complète afin de déterminer la compatibilité avec la surface peinte.

Matériel de Pulvérisation

Taux de dilution	Brillant 2 volumes de finition FP2 1 volume de durcisseur FP2	Demi-brillant / Satiné / Mat 5 volumes de finition FP2 2 volumes de durcisseur FP2
Durée de vie en pot	Remarque : Les produits doivent être mélangés 10 minutes avant l'application 8 heures à 20°C (en fonction de la couleur)	
Épaisseur recommandée	30 – 35 microns Film sec	70 – 80 microns Film humide

Délais de séchage et de recouvrement

Température du Support	Délais de séchage		Délais de recouvrement	
	Sec au toucher	Complètement sec	Minimum	Maximum
20°C	1 heure	12 heures	2 heures	Indéfini
35°C	45 mn	9 heures	1 heure	Indéfini
Obtention des propriétés maximales	14 jours si séché à l'air à 20°C Remarque : Une fois entièrement sèche, la couche de finition devra être poncée au grade 280 avant recouvrement.			

Stock et manutention

Stockage	Les conditions de stockage doivent répondre aux instructions de la fiche hygiène et sécurité du produit concerné.
Péremption	12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.
Conditionnements :	5 & 20 litres

Cromadex Finition FP2

Propriétés physiques

Extrait sec en volume	54 % mélangé, en fonction de la couleur et de la brillance	
Couleur	Large gamme de couleurs disponible incluant BS et RAL sans Chrome ni plomb	
Brillance	Brillant: 90 % minimum Satiné: 30 %	Demi-brillant: 60 % Mat: 10 %
	des niveaux de brillance intermédiaires sur demande Mesuré à 30 - 35 microns film sec et sous un angle de 60° On peut obtenir une variation de +/-5 % en fonction du processus d'application	
Pouvoir couvrant	16 m ² /l à 30 microns, en présumant une efficacité de transfert de 100 %	
	COV	Densité
Finition FP2	386 g/l (en fonction de la couleur et de la brillance)	1,23 (en fonction de la couleur et de la brillance)
Durcisseur FP2	449 g/l	0,92
Diluant No. 1	868 g/l	0,87

Précautions et mise en garde

Avant d'utiliser ce produit, veuillez-vous référer à la fiche hygiène et sécurité Cromadex.

Les informations contenues dans cette fiche technique ne sont pas destinées à être exhaustives et toute personne utilisant le produit à des fins autres que celles spécifiquement recommandées dans cette fiche technique, sans avoir d'abord obtenu une confirmation écrite de notre part quant à l'adéquation du produit aux fins prévues, le fait à ses propres risques. Bien que nous nous efforcions de veiller à ce que tous les conseils que nous donnons concernant le produit (dans cette fiche ou autrement) soient corrects, nous ne pouvons pas contrôler la qualité ou l'état du substrat ou les nombreux facteurs affectant l'utilisation et l'application du produit. Par conséquent, à moins que nous n'en donnions notre acceptation spécifique, nous n'acceptons aucune responsabilité quelle qu'elle soit découlant de l'utilisation de ce produit ni dans le cadre de pertes ou de dégâts (autres qu'un décès ou des blessures résultant de notre négligence). Les informations contenues dans cette fiche sont susceptibles d'être modifiées de temps à autre à la lueur de notre expérience et de notre politique de développement permanent des produits.

La responsabilité de vérifier que cette fiche est la dernière version, avant d'utiliser le produit, incombe à l'utilisateur.