

Fiche Technique

Peintures liquides Cromadex

Cromadex Primaire 750

Primaire Epoxy Polyamide Bi-Composants

Description du produit

Cromadex 750 est un primaire époxy bi-composants, pouvant être utilisé sur un grand nombre de substrats. Il contient du phosphate de zinc lui donnant une meilleure protection contre la corrosion pour une plus grande durabilité.

Ce primaire peut sécher à l'air ou être étuvé, donnant une flexibilité à votre production.

Cromadex 750 est disponible en blanc et gris. Il peut être teinté afin d'améliorer le pouvoir couvrant des teintes vives sans plomb.

Extra Life

Ce primaire a une durée de vie d'au moins 15 ans dans un environnement externe * C3 lorsqu'il est utilisé avec une finition Cromadex appropriée. Pour plus d'informations, voir la brochure Extra Life.

* Telle que déterminée dans ISO12944

Produit et diluant

Primaire 750
Durcisseur 750
Diluant No.1

Supports Adaptés et préparation de surface

Pour un dégraissage plus performant, nous vous recommandons d'utiliser le Cromadex 678 Spirit Wipe, le CDX peut également être utilisé. Un dégraissage doit être effectué après abrasion de la surface.

Acier	Dégraisser. Suivant l'état de surface, brossage ou ponçage au papier de verre grade 180 ou sablage ou grenailage, sont nécessaires pour éliminer toutes traces de corrosion. Préparation de surface minimum SA2. Renouveler le dégraissage.
Aluminium et acier galvanisé	Dégraisser. Suivant l'état de surface poncer au papier de verre grade 240 pour éliminer la couche d'oxyde en surface. Appliquer le wash-primaire bi-composants 903.
Acier inoxydable	Dégraisser et ponçer avec du verre de grade 180
Polyester	Eliminer les agents démoulage, dégraisser et ponçage avec du P280
Revêtement poudre	Dégraisser et ponçer avec du verre de grade 280
Béton	Adapté au béton en bon état coulé depuis 3 mois. Pour les surfaces poreuses, appliquer une couche diluée à 5 % avec du diluant no 1 au moyen d'un pinceau ou d'un rouleau, puis une couche non diluée

Matériel de Pulvérisation

Taux de mélange	5 volumes de primaire 750 1 volume de durcisseur 750 1-2 volume de diluant No 1 (en fonction du matériel d'application) Remarque : Les produits doivent être mélangés 10 minutes avant l'application
Viscosité de pulvérisation	45 – 70 secondes coupe ISO 4 à 20°C
Durée de vie en pot	Après mélange de 6 heures à 20°C
Epaisseur recommandée	25 – 35 microns Film sec 40 – 60 microns Film humide

Cromadex Primaire 750

Matériel de Pulvérisation	Pistolet Conventionnel HVLP (Basse pression)	Diamètre de buse 1,4 – 1,8 mm	Pression d'air 3,5 – 4,2 bar	
	- <i>Aspiration</i>	1,4 – 1,8 mm	0,7 bar (maxi)	
	- <i>Pot sous pression</i>	1,4 – 1,8 mm	0,7 bar (maxi)	
	Airless	11 – 15 thou	2000 psi	
	Air mixte	11 – 13 thou		
	Electrostatique	Prêt à l'emploi		
Délais de séchage et de recouvrement	Température du Support	Délais de séchage	Délais de recouvrement	
		Sec au toucher Complètement sec	Minimum Maximum	
	20°C	60 mn 8 heures	30 mn Indéfini	
	Remarque: Si le primaire n'est pas recouvert dans 14 jours, poncer avec du papier de verre grade P240 ou P320 et nettoyer avec du Cromadex 678 Spirit Wipe.			
	Séchage accéléré	Evaporation pendant 10-15 mn, puis 60-80°C pendant 30 mn		
	Étuvage	Evaporation pendant 10-15 mn, puis 120°C pendant 30 mn		
	Obtention des propriétés maximales	14 jours à l'air à 20°C ou tout de suite après le séchage ou l'étuvage		
	Le primaire 750 peut être recouvert, après avoir respecté les délais de recouvrement, par toutes les finitions Cromadex .			
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 litres		
Propriétés physiques	Extrait sec en volume	55 % (mélangé)		
	Couleur	Blanc (Proche RAL 9002), Gris (Proche RAL 7035) Large gamme de teintes sans chrome ni plomb		
	Pouvoir couvrant	18 m ² /l à 30 microns, en presumant une efficacité de transfert de 100 %		
		COV	Densité	
	<i>Primaire 750</i>	427 g/l	1.61	
	<i>Durcisseur 750</i>	269 g/l	0.94	
	<i>Diluant No 1</i>	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.			