

Fiche Technique

Peintures liquides Cromadex Cromadex Primaire 213 Plus Primaire à Séchage Rapide

Description du produit

Cromadex 213 Plus est un primaire mono-composant contenant du phosphate de zinc. Cela lui confère une meilleure protection contre la corrosion pour une plus grande durabilité. Il a un séchage rapide permettant d'améliorer la productivité.

Le produit est garnissant permettant un bon recouvrement de la surface à peindre.

Cromadex 213 Plus est disponible en blanc, gris, brun rouge, chamois et jaune.

Produit et diluant

Primaire 213 Plus
Diluant 05-46
Diluant 85-72

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.

Matériel de Pulvérisation

Taux de dilution 5 volumes de primaire 213 Plus
1 volume de diluant 05-46 (en fonction du matériel d'application)

Viscosité de pulvérisation 25 – 30 secondes coupe ISO 4 à 20°C

Épaisseur recommandée 40 – 80 microns Film sec 95 – 190 microns Film humide

Pistolet	Diamètre de buse	Pression d'air
Conventionnel	1,6 – 1,8 mm	3,5 – 4,2 bar
HVLP (Basse pression)		
- <i>Aspiration</i>	2,3 mm	0,7 bar (maxi)
- <i>Pot sous pression</i>	1,4 mm	0,7 bar (maxi)
Airless	11 – 15 thou	2500 psi (170 bar)
Air mixte	13 thou	1500 – 2000 psi (100-170 bar) pression d'air 10 – 20 psi (0.7-1.4 bar) air assisté

Electrostatique Possibilité d'ajuster la résistivité. Renseignez-vous auprès de votre agence locale.

Cromadex Primaire 213 Plus

Délais de séchage et de recouvrement	Température du Support	Délais de séchage		Délais de recouvrement	
		Sec au toucher	Complètement sec	Minimum	Maximum
	20°C	15 mn	6 heures	25 mn	Illimité
	35°C	10 mn	5 heures	15 mn	Illimité
	Séchage accéléré	Evaporation pendant 10-15 mn, puis 60-80°C pendant 30 mn			
	Obtention des propriétés maximales	7 jours			

Le primaire 213 Plus peut être recouvert, après avoir respecté les délais de recouvrement, par les finitions Cromadex 222, 233 et 400 seulement

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

Propriétés physiques	Extrait sec en volume	45 – 47 %	
	Couleur	Blanc (Proche RAL 9016), gris clair (Proche RAL 7035), gris moyen (Proche RAL 7037), brun rouge, chamois (Proche RAL 1001) et jaune.	
	Pouvoir couvrant	13 m ² /l à 35 microns, en présupposant une efficacité de transfert de 100 %	
		COV	Densité
	Primaire 213 Plus	458-464 g/l (en fonction de la couleur)	1,45 – 1,49 (en fonction de la couleur)
	Diluant 05-46	867 g/l	0.87
	Diluant 85-72	870 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.