

Fiche Technique

Peintures liquides Cromadex

Cromadex Primaire 903

Wash Primaire Bi-Composants sans Chromate

Description du produit

Cromadex 903 est un wash-primaire bi-composants sans chromate, conçu pour être utilisé sur une large gamme de substrats. Il est formulé sans utilisation de chromate de zinc, aidant à réduire les aspects de santé et de sécurité.

Le produit peut être recouvert par de la peinture liquide et poudre, ce qui contribue à réduire les stocks.

Cromadex 903 sert à améliorer l'adhérence et la résistance à la corrosion de tous les systèmes utilisés sur des substrats métalliques. Le produit est disponible dans chamois.

Extra Life

Ce primaire a une durée de vie d'au moins 25 ans dans un environnement * C3 lorsqu'il est utilisé avec une peinture de Cromadex approprié ou un système de poudre Interpon. Pour plus d'informations, voir la brochure Extra Life.

* Telle que déterminée dans ISO12944 :2018

Produit et diluant

Primaire 903
Diluant réactif 903
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, acier galvanisé et acier inoxydable	Ponçage ou grenailage sont nécessaires pour éliminer la couche d'oxyde en surface, dégraisser et appliquer le primaire sous 6 heures avant la re-oxxydation. Nous conseillons de procéder à un test d'adhérence avant une application totale
Zintec	Dégraisser et abrasez avec P240 pour enlever la couche de surface d'oxyde

Matériel de Pulvérisation

Taux de mélange	1 volumes de primaire 903 1 volume de diluant réactif 903	
Viscosité de pulvérisation	30 – 40 secondes coupe ISO 4 à 20°C	
Durée de vie en pot	6 heures à 20°C	
Epaisseur recommandée	15 – 20 microns Film sec	
Pistolet Conventionnel	Diamètre de buse	Pression d'air
HVLP (Basse pression)	1,0 – 1,8 mm	3,5 – 4,2 bar
- <i>Aspiration</i>	1,0 – 1,8 mm	0,7 bar (maxi)
- <i>Pot sous pression</i>	1,0 – 1,8 mm	0,7 bar (maxi)
Electrostatique	Ne convient pas en raison de l'accumulation excessive de film	

Cromadex Primaire 903

Délais de séchage et de recouvrement	Température du Support	Délais de séchage		Délais de recouvrement	
		Sec au toucher	Complètement sec	Minimum	Maximum
	20°C	10 mn	2 heures	15 mn	10 heures
	35°C	5 mn	1 heure	10 mn	10 heures

Remarque: Ce primaire doit être recouvert dans le délai recommandé. Si ce délai est dépassé, cela peut entraîner un manque d'adhérence.

903 Primaire est recouvrable par tous les primaires de Industrie Générale Cromadex à l'exception du 902. Peut également être recouvert les peintures en poudre Interpon®. Pour plus d'informations, veuillez contacter avec votre agence locale 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	15 % (mélangé)	
	Couleur	Blanc (Proche BS 630)	
	Pouvoir couvrant	10 m ² /l à 15 microns, en présumant une efficacité de transfert de 100 %	
		COV	Densité
	<i>Primaire 903</i>	595 g/l	1.19
	<i>Diluant réactif 903</i>	806 g/l	0.83
	<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.