

Fiche Technique

Peintures liquides Cromadex

Cromadex Primaire Finition 690

Primaire Finition Polyuréthane Bi-composants Brillant

Description du produit

Cromadex 690 est un primaire finition bi-composants brillant. Il peut s'appliquer à forte épaisseur, idéal sur grenailage et sablage.

Le produit contient du phosphate de zinc, donnant une résistance à la corrosion supplémentaire pour une plus grande durabilité.

La 683 est disponible dans une large gamme de Couleurs incluant ; BS, RAL, et teintes spéciales en finition sans Chrome ni plomb.

Produit et diluant

Primaire Finition 690	Durcisseur 690
Diluant 25-03	Diluant No. 6
Diluant No. 3	

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.

Matériel de Pulvérisation

Taux de dilution 5 volumes de primaire finition 690
1 volume de durcisseur 690
Diluant généralement pas nécessaire .
(en fonction du matériel d'application)

Durée de vie en pot 4 heures à 20°C (en fonction de la couleur)
Pour une durée de vie en pot prolongée, ajouter 150 ml de Cromadex "Pot Life Extender" pour 5 litres de base (avant le mélange avec le durcisseur)

Épaisseur recommandée 75 – 100 microns Film sec 140 – 190 microns Film humide

Pistolet	Diamètre de buse	Pression d'air
HVLP (Basse pression)		
- Pot sous pression	1,0 – 1,4 mm	0,7 bar (maxi)
Airless	9 – 11 thou	2,200 – 2,700 psi
Air mixte	9 – 11 thou	1,800 – 2,200 psi
		20-30 psi air-assist

Délais de séchage et de recouvrement

Température du Support	Délais de séchage		Délais de recouvrement	
	Sec au toucher	Complètement sec	Minimum	Maximum
20°C	30 mn	6 heures	Non applicable	
35°C	25 mn	5 heures		

Noté : Le temps de séchage peut être rallongé en ajoutant du diluant N°6.

Séchage accéléré Evaporation pendant 10-15 mn, puis 60-80°C pendant 30 mn

Obtention des propriétés maximales 7 jours

Cromadex Primaire Finition 690

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	20 litres

Propriétés physiques

Extrait sec en volume	53 % mélangé (en fonction de la couleur)
Couleur	Large gamme de couleurs disponible incluant BS, RAL et teintes spéciales en finition sans Chrome ni plomb
Brillance	Brillant (90%) Mesuré à 70 - 75 microns film sec et sous un angle de 60° On peut obtenir une variation de +/-5 % en fonction du processus d'application
Pouvoir couvrant	6,4 m ² /l à 75 microns (en fonction de la couleur), en présumant une efficacité de transfert de 100 %

	COV	Densité
Primaire Finition 683	457 g/l (en fonction de la couleur)	1,42 (en fonction de la couleur)
Durcisseur 690	207 g/l	1,09
Diluant 25-03	873 g/l	0,87
Diluant No. 6	870 g/l	0,87
Diluant No. 3	930 g/l	0,93

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.