

Fiche Technique

Peintures liquides Cromadex

Cromadex Finition 222

Finition Alkyde Mono-composant à séchage rapide

Description du produit

La Cromadex 222 est une finition séchage air mono-composant, ayant un fort pouvoir couvrant permettant de réduire les coûts d'application. Cette finition à séchage rapide permet d'améliorer la productivité.

La technologie unique de résine et de pigments utilisés permet une grande variété d'applications et une bonne durabilité.

La 222 est disponible dans une large gamme de Couleurs et de brillances incluant ; BS, RAL, Métallisé, Pailleté, et teintes spéciales en finition sans Chrome ni plomb.

Extra Life

Cette finition a une durée de vie d'au moins 7 ans dans un environnement * C2 lorsqu'elle est utilisée avec un primaire Cromadex approprié. Pour plus d'informations, voir la brochure Extra Life.

* Telle que déterminée dans ISO12944 : 2018

Produit et diluant

Finition 222
Diluant 05-46 (Standard)
Diluant 85-72 (Lent)

Supports Adaptés et préparation de surface

Acier doux	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. Le cas échéant poncer au grade 180 ou brosser pour éliminer les traces de rouille. Sinon appliquer sur l'un des apprêts Cromadex : 2100, 213 Plus, AQ58 ou wash primaire 903 ou 902.
Aluminium et acier galvanisé	Appliquer sur wash primaire 903 (puis un autre apprêt Cromadex si nécessaire pour accroître l'épaisseur du film)
Acier inoxydable	Utiliser l'apprêt 903, AQ58, 750 ou 850 si nécessaire

Matériel de Pulvérisation

Taux de dilution	10 volumes de finition 222 1-2 volumes de diluant (en fonction du matériel d'application)		
Viscosité de pulvérisation	45 – 55 secondes coupe ISO 4 à 20°C		
Epaisseur recommandée	25 – 35 microns Film sec		60 – 80 microns Film humide
Pistolet Conventionnel	Diamètre de buse	Pression d'air	
HVLP (Basse pression)	1,4 – 1,8 mm	3,5 – 4,2 bar	
- Aspiration	1,8 mm	0,7 bar (maxi)	
- Pot sous pression	1,0 – 1,4 mm	0,7 bar (maxi)	
Air mixte	9 – 11 thou	1800 – 2000 psi (130-170 bar) pression d'air 10 – 30 psi (0.7-2.0 bar) air assisté	
Electrostatique	Possibilité d'ajuster la résistivité. Renseignez-vous auprès de votre agence locale.		
Matériel avec réchauffage	Réduire les taux de dilution selon le besoin.		

Cromadex Finition 222

Délais de séchage et de recouvrement	Température du Support	Délais de séchage		Délais de recouvrement	
		Sec au toucher	Complètement sec	Minimum	Maximum
		20°C	25 mn	16 heures	60 mn
	35°C	15 mn	12 heures	40 mn	7 jours
Remarque: Si la finition n'est pas recouverte dans 7 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 Les niveaux de brillance peuvent varier après un séchage accéléré ou si on n'obtient pas l'épaisseur de film recommandée			
	Etuvage	Pas recommandé			
	Obtention des propriétés maximales	7 jours			
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. Également disponible en aérosol de 400 ml (voir la Fiche technique) et en bâton stick de retouche de 10 ml pour les reprises sur site.			
Propriétés physiques	Extrait sec en volume	40 % en fonction de la couleur et de la brillance			
	Couleur	Large gamme de couleurs disponible incluant BS, RAL, Métallisé, Pailleté, et teintes spéciales en finition sans Chrome ni plomb			
	Brillance	Brillant: 90 % minimum Satiné: 30 % 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		Demi-brillant: 60 % Mat: 10 %	
	Pouvoir couvrant	16 m²/l à 25 microns, en presumant une efficacité de transfert de 100 %			
	Finition 222	COV	Densité		
		521 g/l (en fonction de la couleur et de la brillance)	1,12 (en fonction de la couleur et de la brillance)		
	Diluant 05-46	867 g/l	0.87		
	Diluant 85-72	870 g/l	0,87		
Précautions et mise en garde	<p>Avant d'utiliser ce produit, veuillez vous référer à la fiche hygiène et sécurité Cromadex.</p> <p>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.</p> <p>La responsabilité de vérifier que cette fiche est la dernière version, avant d'utiliser le produit, incombe à l'utilisateur.</p>				