

Fiche Technique

Peintures liquides Cromadex

Cromadex Primaire AQ75

Primaire Epoxy Hydrodiluable Bi-Composants

Description du produit

Cromadex AQ75 est un primaire hydrodiluable époxy bi-composants, pouvant être utilisé sur un grand nombre de substrats.

Cromadex AQ75 est disponible en blanc. 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 AQ75	AQ nettoyant d'équipement (CX1A01)
Durcisseur AQ75	AQ diluant de Conversion (CG1A01)

Supports Adaptés et préparation de surface

Surface doit être propre, sèche et exempte de contamination.

Acier et aluminium

Dégraisser avec Cromadex Spirit Wipe 678 et poncer au papier de verre grade P180. Si nécessaire sabler ou grenailier pour éliminer toutes traces de corrosion préparation de surface minimale SA2.

Acier galvanisé et acier inoxydable

Dégraisser avec Cromadex Spirit Wipe 678 poncer avec du P240. Puis appliquer, si nécessaire, le wash-primaire bi-composants 903.

Plastiques (Acrylic, Noryl, ABS & Polycarbonate)

Ne convient pas

MDF Medium

Peut être appliqué directement sur du médium. La surface extérieure doit être nettoyée et abrasée afin d'éliminer la couche de cire.

Finitions existantes

Dégraisser avec Cromadex 678 Spirit Wipe et abraser les finitions existantes avec P280.

Matériel de Pulvérisation

Taux de mélange

5 volumes de primaire AQ75
1 volume de durcisseur AQ75
5-10% avec de l'eau (en fonction du matériel d'application)
Remarque : Les produits doivent être mélangés 10 minutes avant l'application

Viscosité de pulvérisation

45 – 55 secondes coupe ISO 4 à 20°C

Durée de vie en pot

8 heures à 20°C

Épaisseur recommandée

30 – 40 microns Film sec 70 – 100 microns Film humide

S'assurer que tout le matériel est soigneusement rincer à l'eau potable, immédiatement avant et après l'utilisation. Si vous n'utilisez pas un équipement en acier inoxydable, veuillez rincer CX1A01, le CG1A01 après utilisation pour éviter la corrosion interne.

Séchage– ne devrait pas être appliquée en dessous de 10 ° c. Pour une performance optimale, la température doit être entre 10-30 ° c et 35 à 75 % HR. Mouvement de l'air pendant l'application active considérablement le séchage.

Cromadex Primaire AQ75

Matériel de Pulvérisation	Pistolet Conventionnel HVLP (Basse pression)	Diamètre de buse	Pression d'air		
	- <i>Aspiration</i>	1,4 – 1,8 mm	3,5 – 4,2 bar (50-60 psi)		
	- <i>Pot sous pression</i>	1,4 – 1,8 mm	0,7 bar (maxi) (10 psi)		
	Airless	1,0 – 1,4 mm	0,7 bar (maxi) (10 psi)		
	Air mixte	11 – 13 thou	120-140 bar (1800-2000 psi)		
		11 – 13 thou	100-120 bar (1500 – 1800 psi)		
			1 bar (15 psi) air		
	Pinceau ou rouleau	Recommandé			
	Electrostatique	contactez le fournisseur de matériel pour plus d'informations			
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	60 mn	7 jours
	Note : Il est recommandé de s'assurer que la première couche soit suffisamment sèche pour appliquer une seconde couche. Le temps de séchage indiqué suppose une bonne ventilation, une humidité acceptable et une épaisseur du film recommandée. Si le film n'est pas recouvert dans les 7 jours, il faut préparer la surface comme sur les finitions déjà existantes.				
	Séchage accéléré	Evaporation pendant 20 mn, puis 60-80°C pendant 30 mn			
	Etuvage	Non recommandé			
	Obtention des propriétés maximales	7 jours à l'air à 20°C ou tout de suite après le séchage			
	Le primaire AQ75 est recouvrable après un minimum de séchage de 60 minutes avec tous les produits Cromadex mono et bi-composants (hydrodiluable et de solvanté).				
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	46 % (mélangé)			
	Couleur	Blanc Large gamme de teintes sans chrome ni plomb			
	Pouvoir couvrant	13 m ² /l à 35 microns, en presumant une efficacité de transfert de 100 %			
		COV	Densité		
	Primaire AQ75	291 g/l Eau retirée	1,45		
	Durcisseur AQ75	0 g/l	1,08		
	CX1A01	932 g/l	1,00		
	CG1A01	880 g/l	0,88		
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>				