

Fiche Technique

Peintures liquides Cromadex

Cromadex Primaire AQ58

Primaire Mono-Composant Acrylique Hydrodiluable

Description du produit

Cromadex AQ58 est un primaire acrylique hydrodiluable mono-composant pouvant être utilisé sur une large gamme de substrats.

Cromadex AQ58 est disponible en blanc et gris. 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 3 ans dans un environnement externe * C2 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 AQ58
AQ nettoyant équipement (CX1A01)
AQ diluant de conversion (CG1A01)

Supports Adaptés et préparation de surface

Surface doit être propre, sèche et exempte de contamination.

Acier	Dégraisser (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.
Aluminium et acier galvanisé	Dégraisser avec Cromadex 678 Spirit Wipe et abrasez avec P240 pour enlever la couche de surface d'oxyde. Pour une plus grande performance du système appliquer Cromadex 903-wash primaire sans chromate.
Plastique (ABS)	Le Substrat doit être absolument nettoyé : salissures, taches, graisse, humidité etc. doivent être enlevées. Et un nettoyant antistatique adéquat doit être utilisé.
Acier inoxydable	Dégraisser avec Cromadex 678 Spirit Wipe et abraser avec P180.
Bois	Convient pour les bois résineux uniquement.
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 dilution	Environ 5-10% d'eau (en fonction du matériel d'application)	
Viscosité de pulvérisation	45 – 55 secondes coupe ISO 4 à 20°C	
Épaisseur recommandée	30 – 40 microns Film sec	55 – 70 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 AQ58

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)
	<i>Airless</i>	1,0 – 1,4 mm	0,7 bar (maxi) (10 psi)
	<i>Air mixte</i>	11 – 13 thou	120-140 bar (1800-2000 psi)
			100-120 bar (1500 – 1800 psi)
			1 bar (15 psi) air
	Pinceau ou rouleau	Non recommandé	
	Electrostatique	Automatique – Recommandé Manuel- contactez le fournisseur de matériel pour plus d'informations	
Délais de séchage et de recouvrement	Température du Support	Délais de séchage	Délais de recouvrement
	20°C	Sec au toucher 30 mn Complètement sec 6 heures	Minimum 30 mn Maximum Illimité
	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 pour les finitions existantes.	
	Séchage accéléré	Evaporation pendant 20 mn, puis 60-80°C pendant 30 mn	
	Etuvage	Evaporation pendant 20 mn, puis 120°C pendant 30 mn	
	Obtention des propriétés maximales	7 jours si séché à l'air à 20°C, ou tout de suite après séchage accéléré ou étuvage.	
	Recouvrable avec	Tous les produits mono et bi-composants.	
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	58,6 % en fonction de la couleur	
	Couleur	Gris (Proche RAL 7035) et blanc. Large gamme de teintes sans chrome ni plomb	
	Pouvoir couvrant	16 m ² /l à 25 microns, en presumant une efficacité de transfert de 100 %	
		COV	Densité
	<i>Primaire AQ58</i>	162 g/l Eau retiré	1,38
	<i>CX1A01</i>	932 g/l	1,00
	<i>CG1A01</i>	880 g/l	0,88
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.	