

# 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.

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Acier</b>                        | Dégraissier (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.<br>Le cas échéant poncer au grade 180 ou brosser pour éliminer les traces de rouille. |
| <b>Aluminium et acier galvanisé</b> | Dégraissier 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.   |
| <b>Plastique (ABS)</b>              | Le Substrat doit être absolument nettoyé : salissures, taches, graisse, humidité etc. doivent être enlevées. Et un nettoyant antistatique adéquat doit être utilisé.  |
| <b>Acier inoxydable</b>             | Dégraissier avec Cromadex 678 Spirit Wipe et abraser avec P180.   |
| <b>Bois</b>                         | Convient pour les bois résineux uniquement.   |
| <b>MDF (Medium)</b>                 | Peut être appliqué directement sur du médium. La surface extérieure doit être nettoyée et abrasée afin d'éliminer la couche de cire.  |
| <b>Finitions existantes</b>         | Dégraissier avec Cromadex 678 Spirit Wipe et abraser les finitions existantes avec P280   |

#### Matériel de Pulvérisation

|                                   |  |                             |
|-----------------------------------|--|-----------------------------|
| <b>Taux de dilution</b>           | Environ 5-10% d'eau<br>(en fonction du matériel d'application) |                             |
| <b>Viscosité de pulvérisation</b> | 45 – 55 secondes coupe ISO 4 à 20°C                            |                             |
| <b>Épaisseur recommandée</b>      | 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

|  |  |   |                               |                               |                |
|--|--|---|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| <b>Matériel de Pulvérisation</b>   | <b>Pistolet Conventionnel HVLP (Basse pression)</b>  | <b>Diamètre de buse</b>   | <b>Pression d'air</b>         |                               |                |
|  | - <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            |                               |                |
|  | <b>Pinceau ou rouleau</b>  | Non recommandé  |                               |                               |                |
|  | <b>Electrostatique</b>   | Automatique – Recommandé<br>Manuel- contactez le fournisseur de matériel pour plus d'informations                 |                               |                               |                |
| <b>Délais de séchage et de recouvrement</b>  | <b>Température du Support</b>  | <b>Délais de séchage</b>  |                               | <b>Délais de recouvrement</b> |                |
|  |  | <b>Sec au toucher</b>   | <b>Complètement sec</b>       | <b>Minimum</b>                | <b>Maximum</b> |
|  | 20°C   | 30 mn   | 6 heures                      | 30 mn                         | 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.   |   |                               |                               |                |
|  | <b>Séchage accéléré</b>  | Evaporation pendant 20 mn, puis 60-80°C pendant 30 mn   |                               |                               |                |
|  | <b>Etuvage</b>   | Evaporation pendant 20 mn, puis 120°C pendant 30 mn   |                               |                               |                |
|  | <b>Obtention des propriétés maximales</b>  | 7 jours si séché à l'air à 20°C, ou tout de suite après séchage accéléré ou étuvage.                              |                               |                               |                |
|  | <b>Recouvrable avec</b>  | Tous les produits mono et bi-composants.  |                               |                               |                |
| <b>Stock et manutention</b>  | <b>Stockage</b>  | Les conditions de stockage doivent répondre aux instructions de la fiche hygiène et sécurité du produit concerné. |                               |                               |                |
|  | <b>Péremption</b>  | 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.  |                               |                               |                |
|  | <b>Conditionnements :</b>  | 5 litres  |                               |                               |                |
| <b>Propriétés physiques</b>  | <b>Extrait sec en volume</b>   | 58,6 % en fonction de la couleur  |                               |                               |                |
|  | <b>Couleur</b>   | Gris (Proche RAL 7035) et blanc.<br>Large gamme de teintes sans chrome ni plomb                                   |                               |                               |                |
|  | <b>Pouvoir couvrant</b>  | 16 m <sup>2</sup> /l à 25 microns, en presumant une efficacité de transfert de 100 %                              |                               |                               |                |
|  |  | <b>COV</b>  | <b>Densité</b>                |                               |                |
|  | <b>Primaire AQ58</b>   | 162 g/l Eau retiré  | 1,38                          |                               |                |
|  | <b>CX1A01</b>  | 932 g/l   | 1,00                          |                               |                |
|  | <b>CG1A01</b>  | 880 g/l   | 0,88                          |                               |                |
| <b>Précautions et mise en garde</b>  | <b>Avant d'utiliser ce produit, veuillez-vous référer à la fiche hygiène et sécurité Cromadex.</b>   |   |                               |                               |                |
|  | 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. |  |   |                               |                               |                |