

# Fiche Technique

## Peintures liquides Cromadex

### Cromadex Primaire 750 Rapide

### Primaire Epoxy Polyamide Bi-Composants à Séchage Rapide

#### Description du produit

Cromadex 750 est un primaire époxy bi-composants à séchage rapide, pouvant être utilisé sur un grand nombre de substrats. Il contient du phosphate de zinc lui donnant une meilleure protection contre la corrosion pour une plus grande durabilité et offrant une excellente résistance chimique.

Ce primaire peut sécher à l'air ou être étuvé, donnant une flexibilité à votre production, bien que son séchage rapide permette d'améliorer la productivité.

Cromadex 750 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 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 750  
Durcisseur Rapide 755  
Diluant No.1

#### 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 .

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Acier</b>                        | 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. |
| <b>Aluminium et acier galvanisé</b> | Dégraisser. Suivant l'état de surface poncer au papier de verre grade 240 pour éliminer la couche d'oxyde en surface. Appliquer le wash-primaire bi-composants 903.   |
| <b>Acier inoxydable</b>             | Dégraisser et poncer avec du verre de grade 180   |
| <b>Polyester</b>                    | Eliminer les agents démoulage, dégraisser et ponçage avec du P280   |
| <b>Revêtement poudre</b>            | Dégraisser et poncer avec du verre de grade 280   |
| <b>Béton</b>                        | Adapté au béton en bon état coulé depuis 3 mois. Pour les surfaces poreuses, appliquer une couche diluée à 5 % avec du diluant no 1 au moyen d'un pinceau ou d'un rouleau, puis une couche non diluée                                       |

#### Matériel de Pulvérisation

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Taux de mélange</b>            | 7 volumes de primaire 750<br>1 volume de durcisseur Rapide 755<br>1 volume de diluant No 1 (en fonction du matériel d'application) |
| <b>Viscosité de pulvérisation</b> | 45 – 95 secondes coupe ISO 4 à 20°C  |
| <b>Durée de vie en pot</b>        | Après mélange de 3 heures à 20°C   |
| <b>Epaisseur recommandée</b>      | 30 – 100 microns Film sec                      60 – 200 microns Film humide  |

## Cromadex Primaire 750 Rapide

### Matériel de Pulvérisation

| Pistolet                       | Diamètre de buse | Pression d'air        |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|
| <b>Conventionnel</b>           | 1,4 – 1,8 mm     | 3,5 – 4,2 bar         |
| <b>HVLP (Basse pression)</b>   |                  |                       |
| - <b>Aspiration</b>            | 1,6 – 2,0 mm     | 0,7 bar (maxi)        |
| - <b>Pot sous pression</b>     | 1,0 – 1,4 mm     | 0,7 bar (maxi)        |
| <b>Airless</b>                 | 9 – 11 thou      | 2000 psi (fluid)      |
| <b>Air mixte</b>               | 11 – 13 thou     | 10 – 20 psi air mixte |
| <b>Electrostatique</b>         | Prêt à l'emploi  |                       |
| <b>Matériel avec chauffage</b> | Non approprié    |                       |

### Délais de séchage et de recouvrement

| Température du Support | Délais de séchage |                  | Délais de recouvrement |         |
|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|---------|
|                        | Sec au toucher    | Complètement sec | Minimum                | Maximum |

|      |       |          |       |          |
|------|-------|----------|-------|----------|
| 20°C | 20 mn | 4 heures | 30 mn | Indéfini |
|------|-------|----------|-------|----------|

**Remarque:** Si le primaire n'est pas recouvert pas 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

**Etuvage** Evaporation pendant 10-15 mn, puis 120°C pendant 30 mn

**Obtention des propriétés maximales** 7 jours à l'air à 20°C ou tout de suite après le séchage ou l'étuvage

**Le primaire 750 Rapide** peut être recouvert, après avoir respecté les délais de recouvrement, avec Cromadex 600, 700, 800 ou 891.

### Stock et manutention

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <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  |

### Propriétés physiques

|                              |  |                |
|------------------------------|--|----------------|
| <b>Extrait sec en volume</b> | 51 % (mélangé)   |                |
| <b>Couleur</b>               | Blanc (Proche RAL 9002), Gris (Proche RAL 7035)<br>Large gamme de teintes sans chrome ni plomb |                |
| <b>Pouvoir couvrant</b>      | 10 m <sup>2</sup> /l à 50 microns, en presumant une efficacité de transfert de 100 %           |                |
|                              | <b>COV</b>   | <b>Densité</b> |
| <b>Primaire 750</b>          | 427 g/l  | 1.61           |
| <b>Durcisseur 755</b>        | 196 g/l  | 0.98           |
| <b>Rapide</b>                |  |                |
| <b>Diluant No 1</b>          | 868 g/l  | 0.87           |

### 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.