

## CROMAX<sup>®</sup> PRO BASECOAT

01.11.2014

### BASE MATE HYDRODILUABLE

#### DESCRIPTION

Base mate hydrodiluable monocomposante pour teintes opaques, métallisées et nacrées. Convient pour les véhicules légers, camions et autocars.

Composition à base de copolymère de polyuréthane et acrylique latex.

#### PRODUITS

|               |                                                                               |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| WB01-WB99     | Cromax <sup>®</sup> Pro teintes de base (opaque)                              |
| WB1001-WB1099 | Cromax <sup>®</sup> Pro teinte de base (à effet)                              |
| WB2010        | Cromax <sup>®</sup> Pro liant base mate I                                     |
| WB2020        | Cromax <sup>®</sup> Pro liant base mate II                                    |
| WB2030        | Cromax <sup>®</sup> Pro Basecoat régulateur de viscosité                      |
| WB2011        | Cromax <sup>®</sup> Pro Basecoat Binder I Faible Humidité (LH)                |
| WB2021        | Cromax <sup>®</sup> Pro Basecoat Binder II Faible Humidité (LH)               |
| WB2031        | Cromax <sup>®</sup> Pro Basecoat régulateur de viscosité Faible Humidité (LH) |
| WB2040        | Cromax <sup>®</sup> Pro Base mate Contrôleur - Condition Standard             |
| WB2043        | Cromax <sup>®</sup> Pro Base mate Contrôleur Faible Humidité (LH)             |
| WB2045        | Cromax <sup>®</sup> Pro Base mate Contrôleur Très Faible Humidité (XLH)       |
| WB2091        | Cromax <sup>®</sup> Pro Base mate Raccordeur                                  |
| WB2093        | Cromax <sup>®</sup> Pro Base mate Raccordeur Faible Humidité (LH)             |
| WB2075        | Cromax <sup>®</sup> Pro Base mate Activateur                                  |
| TN800W        | Diluant hydro Cromax <sup>®</sup> Pro                                         |

#### PROPRIETES

- Offre une grande facilité d'application et permet un excellent contretypage des teintes.
- L'excellent équilibre couvrant/garnissant permet une économie considérable de temps et de produit.
- Peut être utilisé pour les raccords, panneaux et peintures complètes.
- L'usage du Contrôleur rend le système Cromax<sup>®</sup> Pro Basecoat flexible à l'utilisation.
- Conformité COV, conforme à la directive 2004/42/CE.

#### SUPPORTS

- Toutes les finitions d'origine et réparées sèches, primaires surfaceurs 2K et surfaceurs 2K.

## CROMAX® PRO BASECOAT

01.11.2014

### BASE MATE HYDRODILUABLE

#### PREPARATION DU PRODUIT

|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                        |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
|    | <b>Cromax® colour tools</b>           | Voir formule de la teinte.                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                        |                                         |
|    | <b>Proportions de mélange</b>         | <b>&lt; 30°C</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                        |                                         |
|                                                                                    |                                       | <b>Humidité Relative</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>Liant</b>                                   | <b>Contrôleur</b>                      | <b>TN800W</b>                           |
|                                                                                    |                                       | < 15%                                                                                                                                                                                                                          | Standard binders                               | WB2045                                 | -                                       |
|                                                                                    |                                       | 15% – 25%                                                                                                                                                                                                                      | Standard binders                               | WB2043                                 | -                                       |
|                                                                                    |                                       | 26% – 35%                                                                                                                                                                                                                      | Standard binders                               | WB2043                                 | -                                       |
|                                                                                    |                                       | 36% – 60%                                                                                                                                                                                                                      | Standard binders                               | WB2040                                 | -                                       |
|                                                                                    |                                       | > 60% RH                                                                                                                                                                                                                       | Standard binders                               | WB2040                                 | -                                       |
|                                                                                    |                                       | <b>&gt; 30° C</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                        |                                         |
|                                                                                    |                                       | <b>Humidité Relative</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>Liant</b>                                   | <b>Contrôleur</b>                      | <b>TN800W</b>                           |
|                                                                                    |                                       | < 12%                                                                                                                                                                                                                          | Slow binders                                   | WB2045                                 | 10%                                     |
|                                                                                    |                                       | 13% - 25%                                                                                                                                                                                                                      | Standard binders                               | WB2045                                 | 10%                                     |
|                                                                                    |                                       | 26% - 35%                                                                                                                                                                                                                      | Standard binders                               | WB2043                                 | (10%)                                   |
|                                                                                    |                                       | > 35%                                                                                                                                                                                                                          | Standard binders                               | WB2040/3                               | -                                       |
|                                                                                    |                                       | > 60%                                                                                                                                                                                                                          | Standard binders                               | WB2040 (20-30%)                        | -                                       |
|                                                                                    |                                       | Cromax® Pro Basecoat<br>(activée/non activée)<br>Contrôleur (*)                                                                                                                                                                |                                                | <b>Teintes à effet (Volume)</b>        | <b>Teintes opaques (Volume)</b>         |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                | 100<br>20                              | 100<br>10                               |
|                                                                                    |                                       | Cromax® Pro Basecoat<br>WB2075<br>Contrôleur (*)                                                                                                                                                                               |                                                | <b>Tri-couches/Multi-tons (Volume)</b> | <b>Intérieurs moteur (Volume)</b>       |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                |                                                | 95<br>5                                | 90<br>10                                |
|                                                                                    |                                       | Suivre les indications ci dessus.                                                                                                                                                                                              |                                                |                                        |                                         |
|                                                                                    | <b>COV</b>                            | 100-420 g/l                                                                                                                                                                                                                    |                                                |                                        |                                         |
|  | <b>Durée de vie à 20°C</b>            | <b>Non Activée :</b><br>Pour des propriétés d'application optimum, utiliser la base mate Cromax® Pro immédiatement après addition du contrôleur.<br>Idéalement les couleurs Cromax® Pro doivent être stockées sans contrôleur. |                                                |                                        |                                         |
|                                                                                    |                                       | <b>Activée :</b>                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                        |                                         |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                | <b>Tri-couches/Multi-tons</b>                  |                                        | <b>Intérieurs moteur</b>                |
|                                                                                    |                                       | Teintes à effet                                                                                                                                                                                                                | 45'                                            |                                        | 30'                                     |
|                                                                                    |                                       | Teintes opaques                                                                                                                                                                                                                | 90'                                            |                                        | 45'                                     |
|  | <b>Viscosité d'application à 20°C</b> | Non applicable.                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                        |                                         |
|  |                                       | Il est fortement recommandé d'utiliser l'équipement de protection individuelle approprié pendant l'application.                                                                                                                |                                                |                                        |                                         |
|  | <b>Equipement d'application</b>       |                                                                                                                                                                                                                                | <b>Buse</b>                                    | <b>Distance</b>                        | <b>Pression</b>                         |
|                                                                                    |                                       | <b>Pistolets à haute efficacité de transfert</b><br>Gravité<br>Aspiration<br>Pot sous pression                                                                                                                                 |                                                |                                        | Selon les spécifications du fournisseur |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                | 1,2-1,3 mm                                     | 10-15 cm                               |                                         |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                | 1,4-1,5 mm                                     | 10-15 cm                               |                                         |
|                                                                                    |                                       | <b>Pistolets conventionnels</b><br>Gravité<br>Aspiration<br>Pot sous pression                                                                                                                                                  | 0,8-1,1 mm                                     | 10-15 cm                               |                                         |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                | 1,2-1,4 mm                                     | 15-20 cm                               | 3-4 bar                                 |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                | 1,4-1,6 mm                                     | 15-20 cm                               | 3-4 bar                                 |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                | 1,0-1,2 mm                                     | 15-20 cm                               | 3-4 bar                                 |
|  | <b>Nombre de couches</b>              | <b>Teintes à effet</b>                                                                                                                                                                                                         | 1,5                                            |                                        |                                         |
|                                                                                    |                                       | <b>Teintes opaques</b>                                                                                                                                                                                                         | 2                                              |                                        |                                         |
|  | <b>Temps d'attente</b>                | Pas d'attente entre les couches.<br>Matage complet avant application du vernis.<br>Si activée (WB2075) flash de 5-10 min avant étuvage                                                                                         |                                                |                                        |                                         |
|                                                                                    | <b>Epaisseur du film sec</b>          | <b>Teintes à effet</b>                                                                                                                                                                                                         | 10-20 µ                                        |                                        |                                         |
|                                                                                    |                                       | <b>Teintes opaques</b>                                                                                                                                                                                                         | 12-25 µ                                        |                                        |                                         |
|  | <b>Séchage base avec activateur</b>   |                                                                                                                                                                                                                                | <b>WB2075</b>                                  |                                        |                                         |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                | 5%                                             |                                        | 10%                                     |
|                                                                                    |                                       | <b>Cuisson à 60°C</b><br><b>Venturies</b><br><b>séchage air à 21°C</b>                                                                                                                                                         | 10- 15 min + refroidissement<br>non recommandé |                                        | 15 - 20 min.<br>non recommandé          |
|                                                                                    |                                       |                                                                                                                                                                                                                                | Jusqu'au matage + minimum 45 min               |                                        | une nuit                                |

## CROMAX<sup>®</sup> PRO BASECOAT

01.11.2014

### BASE MATE HYDRODILUABLE

Ces données s'appliquent uniquement aux produits mentionnés sur cette notice et ne peuvent en aucun cas être utilisées en combinaison avec d'autres produits ou systèmes. Ces informations ne peuvent être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité et nous n'assumons aucune responsabilité quant à l'utilisation du produit.

(\*) Homogénéiser le Contrôleur Cromax<sup>®</sup> Pro Base mate en agitant le bidon avant utilisation.

## CROMAX® PRO BASECOAT

01.11.2014

### BASE MATE HYDRODILUABLE

#### PREPARATION DE LA SURFACE

1. Nettoyer la surface à l'eau et au savon. Rincer et sécher.
2. Dégraisser avec un bon nettoyant de préparation. Essuyer avec un chiffon propre.
3. Effectuer les réparations nécessaires.
4. Poncer la surface
  - a. mécaniquement P400 - P500.
  - b. à l'eau P1000 - P1200.
5. Enlever toutes traces de poussière de ponçage en soufflant de l'air comprimé sans huile.
6. Dégraisser avec un bon nettoyant/dégraissant final. Essuyer avec un chiffon propre.
7. Passer un tampon d'essuyage.

#### POUR LES TEINTES CONTENANT LA BASE WB1735

1. Nettoyer la surface à l'eau et au savon. Rincer et sécher.
2. Dégraisser avec un bon nettoyant de préparation. Essuyer avec un chiffon propre.
3. Effectuer les réparations nécessaires puis recouvrir avec un surfaceur 2K.
4. Poncer à l'orbitale au P1000 – P 1200.
5. Enlever toutes traces de poussière de ponçage en soufflant de l'air comprimé sans huile.
6. Dégraisser avec un bon nettoyant/dégraissant final. Essuyer avec un chiffon propre.
7. Passer un tampon d'essuyage.
8. Recouvrir toute la surface / l'élément avec un vernis VOC compliant.
9. Ponçage à l'orbitale au P1500-P3000.
10. Enlever toutes traces de poussière de ponçage en soufflant de l'air comprimé sans huile.
11. Dégraisser avec un bon nettoyant/dégraissant final. Essuyer avec un chiffon propre.
12. Passer un tampon d'essuyage.

#### APPLICATION DE LA BASE MATE

|                            |                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teintes Standard:          | Appliquer une couche pleine de base mate Cromax® Pro de près, avec un recouvrement de 70 % , suivie d'une couche de placement en augmentant la distance de pistelage.          |
| Teintes à Faible couvrant: | Appliquer deux couches de près de base mate Cromax® Pro avec un recouvrement de 70 % de recouvrement, suivie d'une couche de placement en augmentant la distance de pistelage. |

#### APPLICATION DU VERNIS

Utiliser uniquement les vernis 3750S, 3760S, 3800S, CC6400 et CC6600. Quand la base mate est complètement mate, appliquer un vernis. Le temps maximum pour appliquer le vernis est de 3 jours hors contaminations.

## CROMAX<sup>®</sup> PRO BASECOAT

01.11.2014

### BASE MATE HYDRODILUABLE

#### NETTOYAGE DE L'EQUIPEMENT

Utiliser de l'eau déminéralisée dans un matériel de nettoyage spécifique.

#### TRAITEMENT DES DECHETS

- L'eau contaminée peut être soit considérée comme un déchet chimique, soit traitée avec le 16.30, qui effectue une séparation solide - liquide et permet de réduire la quantité de déchets chimiques d'au moins 60 %.
- Procédure  
Ajouter 1 - 1,5 % de 16.30 à l'eau contaminée et mélanger soigneusement (au mélangeur) pendant 3 à 5 minutes jusqu'à séparation solide - liquide, puis filtrer l'eau. Les résidus solides et l'eau doivent être traités conformément aux règlements en vigueur localement.

#### REMARQUES

- L'ajout du contrôleur dans la base mate Cromax<sup>®</sup> Pro avant l'application est OBLIGATOIRE.
- Pour les teintes contenant la base WB1735 - Cromax<sup>®</sup> Pro Ultra Fine Aluminium, l'addition de 50% de WB2043 ou WB2045 est nécessaire
- L'utilisation du Cromax<sup>®</sup> Pro Basecoat dépend des conditions d'application et de séchage (humidité relative, circulation d'air, température, etc.).
- Par faible humidité ambiante, voir table de ratios de mélange
- Les teintes de base Cromax<sup>®</sup> Pro doivent être parfaitement mélangées avant d'effectuer la pesée et la base mate Cromax<sup>®</sup> Pro doit être mélangée immédiatement après la pesée et avant l'utilisation.
- Le pistolet doit être en matériaux inoxydables.
- Mélanger la base mate Cromax<sup>®</sup> Pro dans un récipient plastique et une règlette plastique ou spécifique.
- Le produit doit être stocké à une température comprise entre 15°C et 35°C.
- Le produit utilisé doit être à la température ambiante.
- TN800W ne peut être utilisé que par températures > 30°C.

#### DONNEES DU PRODUIT

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pouvoir couvrant théorique: | 11-16,5 m <sup>2</sup> /l à l'épaisseur de film sec recommandée - prêt à l'emploi                                                                                                                                                                   |
| Directive 2004/42/CE:       | 2004/42/IIB(d)(420)420: La valeur limite de la CE pour ce produit (catégorie de produit: IIB(d)) sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 420 g/l de COV. Le contenu de COV de ce produit sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 420 g/l. |

#### DONNEES DE SECURITE

Ce produit est classé selon la réglementation (CE) 1272/2008 (CLP). Consulter la fiche de données de sécurité avant de l'utiliser. Respecter les précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

## CROMAX® PRO BASECOAT

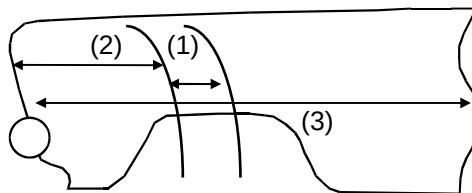
01.11.2014

### BASE MATE HYDRODILUABLE

#### RACCORDS

1. Nettoyer le support à l'eau et au savon. Rincer et sécher.
2. Dégraisser avec un nettoyant de préparation approprié. Essuyer avec un chiffon propre.
3. Effectuer les réparations avec les sous-couches recommandées.
4. Poncer le raccord traité (en suivant les recommandations); terminer au P500 à sec ou au P1000 à l'eau.
5. Préparer la zone du raccord avec un liquide de polissage sans silicone ou poncer à l'eau avec du P1200.
6. Rincer à l'eau et essuyer.
7. Dégraisser avec un bon nettoyant/dégraissant final. Essuyer avec un chiffon propre.
8. Passer un tampon d'essuyage.
9. Suivre la méthode suivante:

- (1) Appliquer WB2091(\*) dans la zone de raccord.
- (2) Appliquer 1,5 couche de base mate, la 2ème couche dépassant la précédente dans le liant raccord mouillé.
- (3) Appliquer le vernis sur le panneau complet dès que la base mate est entièrement sèche.



(\*) Pour conditions chaudes et sèches (= conditions où WB2045 est aussi conseillé), WB2093 peut aussi être utilisé à la place de WB2091

Tous les autres produits auxquels se réfère le système de peinture, sont de Cromax®. Les propriétés du système ne seront pas valides si le produit est utilisé en combinaison avec tout autre produit ou additif n'appartenant pas à Cromax®, sauf indication expressément formulée.

Pour utilisation professionnelle uniquement! Les Informations contenues dans la présente documentation ont été soigneusement sélectionnées et réunies par nos soins. Ces informations ont été élaborées en fonction de l'état de nos connaissances à la date en question. Les Informations sont données uniquement à titre indicatif. Nous ne garantissons ni leur exactitude, ni leur précision, ni leur exhaustivité. C'est à l'utilisateur de vérifier si ces Informations sont d'actualité et mises à jour et si elles conviennent à l'utilisation qu'il veut en faire. La propriété intellectuelle relative à ces Informations, notamment brevets, marques et droits d'auteurs, est protégée. Tous droits sont réservés. Les Fiches de Données de Sécurité et les mises en garde figurant sur l'étiquette du produit doivent être observées. Nous nous réservons le droit de modifier et/ou de ne plus fournir une partie ou l'ensemble de ces Informations à tout moment et à notre entière discrétion, sans notification préalable, et n'assurons aucune responsabilité concernant leur mise à jour. Toutes les règles décrites dans cette clause s'appliqueront pour tout changement ou amendement futur.