



## FB---M066/--XXX

### Convertisseur PU Brillant pour Système à teinter

#### Principales caractéristiques:

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base idéale pour le mélange avec les pâtes pigmentées série EF---M060/--CXX pour l'obtention de finitions brillantes pigmentées de tous types (couleurs RAL, Renner ColorSystem, NCS etc.)</li> <li>• Excellente reproduction de la couleur</li> <li>• Absence de phénomènes de rub-out</li> <li>• Pas de jaunissement (avec les catalyseurs FC---M690 ou FC---M648)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Application au pistolet et rideau</li> <li>• Séchage conforme, même en cas de quantités élevées absence de «tête d'épingle».</li> <li>• Grande brillance</li> <li>• Bonne couverture des arêtes.</li> <li>• Bonne dureté superficielle</li> <li>• Excellente dilatation</li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Versions:

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| FB---M066/--BNC | Blanc       |
| FB---M066/--NTR | Transparent |

|                                |                                                                 |                     |                                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Utilisation conseillée:</b> | • Parties planes                                                | • Objets tournés    | • Profils                                        |
| <b>Méthode d'application:</b>  | Pulvérisation manuelle, airmix, airless et vernisseuse à rideau |                     |                                                  |
| <b>Préparation du produit:</b> | En poids:                                                       | En volume:          |                                                  |
|                                | Catalyseur                                                      | FB---M066/--XXX 100 | Voir le tableau : "Propriétés physico-chimiques" |
|                                | Diluant                                                         | FC---M690 70-100    |                                                  |
|                                | DF---M600 25                                                    |                     |                                                  |

#### Propriétés physico-chimiques:

| Versions | Résidu solide (%) | Poids Spécifique (g/cm <sup>3</sup> ) | Viscosité à 20° C (s) | Quantité conseillée        | Pot-life (h) | Préparation du produit (% de catalyseur) |           |
|----------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|------------------------------------------|-----------|
|          |                   |                                       |                       |                            |              | En poids                                 | En volume |
| C02      | 71±2              | 1.360±0.030                           | 45±5 (DIN 6)          | max.: 200 g/m <sup>2</sup> | 4            | 80                                       | 100       |
| NTR      | 52±2              | 1,010±0.030                           | 40±5 (DIN 6)          | max.: 200 g/m <sup>2</sup> | 4            | 80                                       | 80        |

#### Indications générales sur le cycle

| Séchage à 20°C et H.R. entre 45 et 65%: 100 g/m <sup>2</sup> |        | Séchage en tunnel: 100 g/m <sup>2</sup> |         |
|--------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|---------|
|                                                              | Temps  | Température                             | Temps   |
| Hors poussière                                               | 45 min | Ambiante                                | 15 min  |
| Sec au toucher                                               | 3 h    | 35°C                                    | 120 min |
| Empilable                                                    | 48 h   | Ambiante                                | 15 min  |
| Polissable *                                                 | 72 h   |                                         |         |

(\*) Pour faciliter le polissage, il est conseillé de catalyser le produit à 100%.

**Préparation du substrat:** Peut être appliqué sur tous les types de fond polyuréthane, polyester ou UV poncés au préalable avec du papier grain 400.

#### Catalyseurs alternatifs:

|           |                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FC---M601 | Adapté pour les couleurs intenses; augmente la dureté et la rapidité                                                                   |
| FC---M648 | Ne jaunit pas (également adapté pour les couleurs pastel), augmente la rapidité de séchage, réduit légèrement le pouvoir couvrant      |
| FC---M612 | Adapté pour les couleurs intenses; augmente le pouvoir couvrant, réduit la rapidité de séchage. Déconseillé pour les couleurs claires. |

#### Notes et avertissements

Pas de limite de conservation. Après un stockage prolongé, bien homogénéiser le produit avant sa mise en œuvre. Si l'on utilise des systèmes de peinture manuels, faire référence au Formulaire Renner pour l'obtention des couleurs présentées sur les nuanciers relatifs.