



FB---M596/--XXX

Convertisseur PU Brillant pour Système Tinto métrique

Principales caractéristiques:

- 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.)
- Excellente reproduction de la couleur
- Absence de phénomènes de rub-out
- Pas de jaunissement (avec le catalyseur FC---M690 ou FC---M648)
- Application au pistolet et à voile
- Excellent pouvoir couvrant
- Grande brillance
- Bonne couverture des arêtes.
- Bonne dureté superficielle
- Excellente mouillabilité
- Excellente dilatation

Versions:

FB---M596/--C02	Blanc
FB---M596/--C01	Noir
FB---M596/--NTR	Transparent

Utilisation conseillée:	• Parties planes	• Objets tournés	• Profils
Méthode d'application:	Pulvérisation manuelle, airmix, airless et vernisseuse à rideau		
Préparation du produit:	En poids:	En volume:	
	Voir le tableau : "Propriétés chimico-physiques"		Voir le tableau : "Propriétés chimico-physiques"

Propriétés chimico-physiques:

Versions	Résidu solide (%)	Poids Spécifique (g/cm ³)	Viscosité à 23° C (s)	Quantité conseillée	Pot-life (h)	Préparation du produit (% de catalyseur)	
						En poids	En volume
C02	74±2	1,460±0.030	34±5 (DIN 6)	max.: 200 g/m ²	4	80-100	100-120
C01	53±2	0,980±0.030	22±2 (DIN 6)	max.: 200 g/m ²	4	70-100	70-100
NTR	57±2	0,970±0.030	50±5 (DIN 8)	max.: 200 g/m ²	4	80-100	80-100

Indications générales sur le cycle

Séchage à 20°C et H.R. entre 45 et 65%: 100 g/m ²		Séchage en tunnel: 100 g/m ²	
		Température	Temps
Hors poussière	45 min	Flash Off	Ambiante
Sec au toucher	3 h	Air forcé	35°C
Empilable	48 h	Refroidissement	Ambiante
Brossable*	72 h		15 min

(*) Pour faciliter le brossage, 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.

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.