



FB---M066/--XXX

Convertisseur PU Brillant pour Système à teinter

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 rideau
- Séchage conforme, même en cas de quantités élevées absence de «tête d'épingle».
- Grande brillance
- Bonne couverture des arêtes.
- Bonne dureté superficielle
- Excellente dilatation

Versions:

FB---M066/--BNC	Blanc
FB---M066/--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:
	Catalyseur	FB---M066/--XXX 100	Voir le tableau : "Propriétés chimico-physiques"
	Diluant	FC---M690 70-100 DF---M600 25	

Propriétés chimico-physiques:

Versions	Résidu solide (%)	Poids Spécifique (g/cm ³)	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 ²	4	80	100
NTR	52±2	1,010±0.030	40±5 (DIN 6)	max.: 200 g/m ²	4	80	80

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	
Hors poussière	45 min	Température	Temps
Sec au toucher	3 h	Flash Off	Ambiante 15 min
Empilable	48 h	Air forcé	35°C 120 min
Brossable*	72 h	Refroidissement	Ambiante 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. 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.