



## ES1903GRA999

### FREODUR-UV-Vernis

#### Description Produit

<b>Technologie du produit</b>	Revêtement UV
<b>Utilisation</b>	pour application intérieure convient pour le surcouchag d'encre digitale-UV
<b>Résistance aux rayures</b>	bien

#### Propriétés générales du produit

<b>Liant de base</b>	UV de l' acrylate d'uréthane		
<b>Indice de brillance</b>	brillant	70 - 80 GU, angle 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Viscosité</b>	200 - 400 mPa*s		
<b>Densité</b>	1,1 +/-0,2 g/ml		théorique
<b>Extrait sec</b>	99,8 %		théorique
<b>Stabilité au stockage</b>	6 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 25 °C. Les emballages ouverts sont à utiliser dans bref délai.		
	La date de péremption de chaque lot est indiquée sur l'étiquette. En cas de stockage dépassant la date de péremption, il est nécessaire de faire réaliser un contrôle du produit, afin de vérifier ses caractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance qualité.		

#### Utilisation et mise en oeuvre

<b>Proposition de gammes de produits</b>	Supports	Aluminium
	Primaire	ES1919H Rapport de mélange 13:1 300020 Épaisseur du film sec 60 µm
	Couche intermédiaire	UV-Imoression numérique Épaisseur de couche 10 µm
	Vernis transparent	ES1903G Épaisseur de couche 60 - 80 µm
<b>Température d'utilisation</b>	10 °C. La peinture doit être protégée de la lumière.	
<b>Procédé de pulvérisation à chaud</b>	à la livraison viscosité température : 60 °C	



## ES1903GRA999

### FREODUR-UV-Vernis

#### Revêtement au rouleau industriel

En viscosité de livraison  
Type de rouleau rainuré 64 vitesses  
Bande v = 8 - 10 m/min  
Rouleau d'application v= 10 m/min  
Rouleau de dosage v= 2 m/min  
Direction de rotation revers  
Fente 999,8+/-0,2 mm  
offset - 1,0 mm

#### Durcissement

max. TSD 80µm  
Bande v= 6 - 10m/min  
Type de projecteur Ga + Hg  
Puissance du projecteur 120W/cm  
Dose UV min. 2800mJ/cm²

#### Nettoyage du matériel

Diluant EFD 400064

### Indications

#### Protection du travail et de la santé

Les mesures habituelles de précautions et de protections du personnel sont à respecter lors de la manipulation et de l'utilisation des peintures poudres. Vous trouverez dans la fiche de données de sécurité tous les renseignements nécessaires concernant les produits dangereux, ainsi que les recommandations sur la santé et l'environnement.

#### Conditions d'essai

Toutes les déclarations sont basées Conditions normalisées 23/50 DIN EN 23270. Ces informations reposent sur la connaissance et l'expérience des produits. Nous n'avons aucune influence sur l'application des produits. N'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.

Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne représentent aucune spécification.