



ES1903GRA999

FREODUR-UV-Vernis

Description Produit

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

Propriétés générales du produit

Liant de base	UV de l' acrylate d'uréthane		
Indice de brillance	brillant	70 - 80 GU, angle 60°	DIN EN ISO 2813
Viscosité	200 - 400 mPa*s		
Densité	1,1 +/-0,2 g/ml		théorique
Extrait sec	99,8 %		théorique
Stabilité au stockage	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

Proposition de gammes de produits	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
Température d'utilisation	10 °C. La peinture doit être protégée de la lumière.	
Procédé de pulvérisation à chaud	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.