

**ES1927MRA999****FREODUR-UV-Laque Antidérapante****Description Produit**

<b>Technologie du produit</b>	Revêtement UV
<b>Utilisation</b>	pour application intérieure convient pour le surcouchage d'encre digitale-UV
<b>Propriétés</b>	effet anti-dérapant
<b>Résistance mécanique</b>	bonne flexibilité
<b>Résistance aux rayures</b>	bien
<b>Approbations</b>	



DGUV IFA2004230,  
DIN 51130 effet  
anti-dérapant R11/V

**Propriétés générales du produit**

<b>Liant de base</b>	UV de l'acrylate d'uréthane		
<b>Teintes</b>	transparent		
<b>Indice de brillance</b>	mat	5 - 20 GU, Angle 60°	DIN EN ISO 2813
<b>Viscosité</b>	4000 - 6000 mPa*s		
<b>Densité</b>	1,1 +/- 0,2 g/ml		théorique
<b>Extrait sec</b>	98,9 %		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.		

**ES1927MRA999****FREODUR-UV-Laque Antidérapante****Utilisation et mise en oeuvre**

<b>Proposition de gammes de produits</b>	Supports	D'après étalon client
	Couche intermédiaire	UV-Impression numérique Épaisseur de couche 10 µm
	Vernis transparent	ES1927MRA999 Épaisseur de couche 40 - 45 µm
<b>Température d'utilisation</b>	10 °C. La peinture doit être protégée de la lumière.	
<b>Revêtement au rouleau industriel</b>	En viscosité de livraison Type de rouleau rainuré 80 vitesse Bande v = 12 m/min Rouleau d'application v= 12 m/min Rouleau de dosage v= 4 m/min Direction de rotation forward Fente 999,8+-0,2 mm offset - 0,9 mm	
<b>Durcissement</b>	max. TSD 50µm Bande v= 8 - 10m/min Type de projecteur Hg Puissance du projecteur 120W/cm Dose UV min. 2500mJ/cm²	
<b>Nettoyage du matériel</b>	Diluant EFD 400064	

**Indications**

<b>Protection du travail et de la santé</b>	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.
<b>Conditions d'essai</b>	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.