




ES1927MRA999

FREODUR-UV-Laque Antidérapante

Description Produit

Technologie du produit	Revêtement UV
Utilisation	pour application intérieure convient pour le surcouchag d'encre digitale-UV
Propriétés	effet anti-dérapant
Résistance mécanique	bonne flexibilité
Résistance aux rayures	bien
Approbations	 <p>DGUV IFA2004230, DIN 51130 effet anti-dérapant R11/V</p>

Propriétés générales du produit

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



ES1927MRA999

FREODUR-UV-Laque Antidérapante

Utilisation et mise en oeuvre

Proposition de gammes de produits	Supports	D'après étalon client
	Couche intermédiaire	UV-Impression numérique Épaisseur de couche 10 µm
	Vernis transparent	ES1927MRA999 Épaisseur de couche 40 - 45 µm
Température d'utilisation	10 °C. La peinture doit être protégée de la lumière.	
Revêtement au rouleau industriel	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	
Durcissement	max. TSD 50µm Bande v= 8 - 10m/min Type de projecteur Hg Puissance du projecteur 120W/cm Dose UV min. 2500mJ/cm ²	
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.