



ES1919H

FREODUR-UV-Apprêt

Description Produit

Technologie du produit	Revêtement UV
Utilisation	pour application intérieure
Supports	Aluminium

Propriétés générales du produit

Liant de base	UV de l' acrylate d'uréthane		
Indice de brillance	satiné	55 - 70 GU, Angle 60°	DIN EN ISO 2813
Viscosité	500 - 1000 mPa*s		
Densité	1,4 +/-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 13:1 300020 Épaisseur de couche 60 - 80 µm
	Couche intermédiaire	UV-Digitaldruck Épaisseur de couche 10 µm
	Vernis transparent	ES1903GRA999 Épaisseur de couche 60 - 80 µm
Rapport de mélange	Produits ES1919H : UV-Haftvermittler 300020 Parties en poids 13:1	
Température d'utilisation	10 °C. La peinture doit être protégée de la lumière.	
Pulvérisation Airmix	à viscosité de livraison Buse 0,12 mm angle 150° Pression peinture 100 bar	
Procédé de pulvérisation à chaud	à la livraison viscosité température : bis 60 °C	



ES1919H

FREODUR-UV-Apprêt

Revêtement au rouleau industriel

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

Durcissement

max. TSD 80µm
Bande v= 4 - 6m/min
Type de projecteur Ga-Strahler
Puissance du projecteur 55W/cm
Dose UV min. 1000mJ/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.