



ES1904M

FREODUR-UV-Peinture

Description Produit

Technologie du produit	Revêtement UV
Utilisation	pour application intérieure
Résistance aux rayures	bien
Supports	PS (Polystyrène)

Propriétés générales du produit

Liant de base	UV de l' acrylate d'uréthane		
Teintes	Selon RAL 840 HR Autres teintes sur demande		
Indice de brillance	mat	15 - 25 GU, Angle 60° Le degré de brillance dépend fortement de la structure. La valeur indiquée se réfère à une surface lisse et faiblement structurée.	DIN EN ISO 2813
Viscosité	300 - 1000 mPa*s		
Densité	1,3 +-0,2 g/ml		théorique
Extrait sec	98,4 %		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	PS (Polystyrène)
	Vernis transparent	ES1904MRA999 Épaisseur de couche 20 - 40 µm
Température d'utilisation	10 °C. La peinture doit être protégée de la lumière.	
Pulvérisation Haute Pression	en viscosité de livraison Buse 0,8 - 1,2 mm	
Procédé de pulvérisation à chaud	à la livraison viscosité température : bis 60 °C	

Les informations fournies dans les fiches techniques ont été élaborées en fonction de l'état de nos connaissances techniques en notre possession à la date en question. Toutefois ces indications n'exemptent pas de tester nos produits, pour déterminer si le produit en question est adapté à l'usage et aux performance auquel il est destiné. La vente de nos produits est effectuée selon nos conditions commerciales et de livraison.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

Page 1/2 | Version 0

Date de révision: 2 juil. 2024

Date d'impression: 3 juil. 2024

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510

www.freilacke.de | info@freilacke.de



ES1904M FREODUR-UV-Peinture

Durcissement

Bande v= 6m/min
Type de projecteur Ga + Hg
Puissance du projecteur 120W/cm
Dose UV min. 1300mJ/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.