



KO1056G

FREIOTHERM-Peinture

Description Produit

Technologie du produit	Peinture émail monocouche solvantée
Résistance à la lumière et aux intempéries	Bonne résistance à la lumière
Supports	Métaux non-ferreux, Acier

Propriétés générales du produit

Liant de base	Résine acrylique		
Teintes	Selon RAL 840 HR Autres teintes sur demande		
Indice de brillance	brillant	70-95 GU, angle 60°	DIN EN ISO 2813
Viscosité	Temps d'écoulement 90-130 sec., 4 coupelle d'écoulement mm		DIN 53211
Densité	1,1-1,3 g/ml		théorique
Extrait sec	63-73 %		théorique
Taux volumique d'extrait sec	475-515 ml/kg		théorique
Produit de référence	Les valeurs spécifiées se réfèrent au produit KO1056GRA735.		
Stabilité au stockage	18 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

Préparation de surface	Le support doit être exempt de substances nuisant à l'adhérence telles que l'huile, la graisse, la rouille, le tartre, la calamine, la cire et les résidus d'agent de démoulage. Nous recommandons l'utilisation de procédés de prétraitement mécaniques appropriés (par exemple, sablage, broyage) ou de procédés de prétraitement chimiques (par exemple, phosphatation) selon les exigences.		
Proposition de gammes de produits	Supports	Acier	
Indication avant l'utilisation	Laque de finition	KO1056G Épaisseur du film sec 40-60 µm	



KO1056G

FREIOTHERM-Peinture

Diluant	Diluant EFD 400474 Diluant EFD 400190	
Température d'utilisation	de 10 °C à 25 °C	
Pulvérisation Haute Pression	18-22 sec. / 4 mm Coupelle de débit Buse 1,8 mm Pression d'injection 3-4 bar	DIN 53211
Consommation	sans perte d'application 90-110 g/m ² épaisseur de couche 50 µm	théorique
Séchage four	30 min. / 150 °C - 10 min. / 180 °C (température objet)	
Nettoyage du matériel	Diluant EFD 400500	

Indications

EFD-Info	Vous trouverez de plus amples informations techniques dans l'EFD Info. n° 170.
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.