



KT1817M EFDESILK-Peinture

Description Produit

Technologie du produit	Revêtement solvanté séchant à l'air
Résistance à la chaleur	Tôle grenailée : épaisseur du film sec ca. 60 µm à 450 °C (température de l'objet) Durée d'exposition : 60 minutes
Supports	Acier, Acier sablé

Propriétés générales du produit

Liant de base	Résine Silicone	
Teintes	Toutes teintes courantes	
Briller visuellement	mat profond	
Viscosité	700-900 mPa*s, Mobile 3, 60 Vitesse de rotation	DIN EN ISO 2555
Densité	1,4-1,55 g/ml	théorique
Extrait sec	62-66 %	théorique
Taux volumique d'extrait sec	39-41 %	théorique
Produit de référence	Les valeurs spécifiées se réfèrent au produit KT1817MRA907.	
Stabilité au stockage	12 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	Sur tôle d'acier grenailée
	Primaire	KT1809M Épaisseur du film sec 25-40 µm
	Laque de finition	KT1817M Épaisseur du film sec 50-70 µm
Indication avant l'utilisation	Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène (par exemple: un mélangeur à grande vitesse).	



KT1817M

EFDESILK-Peinture

Diluant	Diluant EFD 400009 Diluant EFD 400320	
Température d'utilisation	de 10 °C à 25 °C	
Pulvérisation Airless	dans la viscosité de livraison	
Pulvérisation Haute Pression	dans la viscosité de livraison	
Consommation	sans perte d'application 170-200 g/m ² épaisseur de couche 50 µm	théorique
Séchage air	20 °C, 50 % humidité relative	
Séchage hors poussière	après 20 minutes (degré de sécheresse 1)	DIN EN ISO 9117-5
Résistant au toucher	après 24 heures (degré de sécheresse 4)	DIN EN ISO 9117-5
Séchage à coeur	après 5 heures (amortissement pendulaire)	DIN EN ISO 1522
Nettoyage du matériel	Diluant EFD 400320	

Traitement ultérieur des pièces peintes

Repeindre	possible après meulage
------------------	------------------------

Tests climatiques

Tenue à la température	Les propriétés optimales du film ainsi la pleine résistance chimique et mécanique sont atteintes après la première exposition à la chaleur : environ 60 minutes à au moins 250 °C
-------------------------------	---

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.