

**KP1616M****FREIOPLAST-Peinture pelable****Description Produit**

Technologie du produit	Revêtement solvanté séchant à l'air
Propriétés	effet conducteur
Séchage	Rapide
Séchage à coeur	séchage à coeur rapide
Résistance mécanique	bonne flexibilité
Supports	Plastique, non précisé, Métaux non-ferreux, Acier, minéral

Propriétés générales du produit

Liant de base	Polyvinylbutyral	
Teintes	Selon RAL 840 HR Autres teintes sur demande	
Briller visuellement	mat	
Viscosité	Temps d'écoulement 80-120 sec., 4 coupelle d'écoulement mm	DIN 53211
Densité	1,01-1,11 g/ml	théorique
Extrait sec	39-43 %	théorique
Taux volumique d'extrait sec	23-33 %	théorique
Produit de référence	Les valeurs spécifiées se réfèrent au produit KP1616MRU743.	
Stabilité au stockage	12 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 18 à 25 °C. Protéger du gel. 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.
Indication avant l'utilisation	Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène (par exemple: un mélangeur à grande vitesse).
Diluant	Diluant EFD 400906 (schnell) Diluant EFD 400500 (langsam)
Température d'utilisation	de 10 °C à 25 °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.

**KP1616M****FREIOPLAST-Peinture pelable**

Application rouleau - pinceau	à viscosité de livraison	
Consommation	sans perte d'application 180-190 g/m ² épaisseur de couche 50 µm	théorique
Séchage four	possible jusqu'à 100 °C (température de l'objet)	
Séchage air	20 °C, 50 % humidité relative	
Séchage hors poussière	après 10 minutes (degré de sécheresse 1)	DIN EN ISO 9117-5
Résistant au toucher	après 2 heures (degré de sécheresse 4)	DIN EN ISO 9117-5
Séchage à coeur	après 18 jours (amortissement pendulaire)	DIN EN ISO 1522
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.	