

**KP1668H****FREIOPLAST-Peinture d'adhérence sur métal****Description Produit**

Technologie du produit	vernis monocouche à base de solvants
Utilisation	pour application intérieure
Supports	Métaux non-ferreux, Acier, Acier galvanisé

Propriétés générales du produit

Liant de base	Polyvinylbutyral	
Teintes	Selon RAL 840 HR Autres teintes sur demande	
Briller visuellement	satiné mat	
Viscosité	Temps d'écoulement 80-90 sec., 4 coupelle d'écoulement mm	DIN 53211
Densité	0,90-1,00 g/ml	théorique
Extrait sec	23,5-24,5 %	théorique
Taux volumique d'extrait sec	16,5-18,5 %	théorique
Produit de référence	Les valeurs spécifiées se réfèrent au produit KP1668HRA905.	
Stabilité au stockage	18 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. 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
	Laque de finition	KP1668H Épaisseur du film sec 20-40 µm
Indication avant l'utilisation	Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène (par exemple: un mélangeur à grande vitesse).	
Diluant	Diluant EFD 400500	



KP1668H

FREIOPLAST-Peinture d'adhérence sur métal

Température d'utilisation	de 10 °C à 25 °C	
Pulvérisation Airless	18-20 Sek. / 4 mm coupe d'écoulement Buse 40 mm angle 80-150°	DIN 53211
Pulvérisation Haute Pression	18-20 sec. / 4 mm Coupelle de débit Buse 4-5 mm	DIN 53211
pinceau	pinceau	à viscosité de livraison
Consommation	sans perte d'application 155-165 g/m ² épaisseur de couche 30 µm	théorique
Séchage four	possible jusqu'à 150 °C (température de l'objet)	
Séchage air	20 °C, 50 % humidité relative	
Séchage hors poussière	après 15 minutes (degré de sécheresse 1)	DIN EN ISO 9117-5
Résistant au toucher	après 1 heures (degré de sécheresse 4)	DIN EN ISO 9117-5
Séchage à coeur	après 2 heures (amortissement pendulaire)	DIN EN ISO 1522
Nettoyage du matériel	Diluant EFD 400424	

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.	