



## ER1904G\_HE0915

### FREOPOX-Peinture

#### Description Produit

<b>Technologie du produit</b>	revêtement à 2 composants contenant des solvants	
<b>Résistance à l'abrasion</b>	bien	
<b>Résistance aux produits chimiques</b>	bien	
<b>Supports</b>	Acier, Aluminium	

#### Propriétés générales du produit

<b>Liant de base</b>	Résine Epoxydique	
<b>Teintes</b>	Selon RAL 840 HR Autres teintes sur demande	
<b>Briller visuellement</b>	brillant	
<b>Viscosité</b>	Temps d'écoulement 80-100 sec., 4 coupelle d'écoulement mm	DIN 53211
<b>Densité</b>	1,00-1,15 g/ml après ajout de durcisseur	théorique
<b>Extrait sec</b>	55-61 % après ajout de durcisseur	théorique
<b>Taux volumique d'extrait sec</b>	48-50 % après ajout de durcisseur	théorique
<b>Produit de référence</b>	Les valeurs spécifiées se réfèrent au produit ER1904GRA701.	
<b>Stabilité au stockage</b>	24 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

<b>Préparation de surface</b>	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.
-------------------------------	---



## ER1904G\_HE0915

### FREOPOX-Peinture

<b>Proposition de gammes de produits</b>	Supports	Acier
	Primaire	ER1912M Rapport de mélange 5:1 HE0052 Epaisseur du film sec 70-90 µm
	Laque de finition	ER1904G Rapport de mélange 5:1 HE0915 Epaisseur du film sec 40-60 µm
<b>Indication avant l'utilisation</b>	Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène ( par exemple: un mélangeur à grande vitesse).	
<b>Durcisseur</b>	HE0915	
<b>Rapport de mélange</b>	Parties en poids 5:1	
<b>Diluant</b>	Diluant EFD 400424	
<b>Température d'utilisation</b>	de 10 °C à 25 °C	
<b>Temps d'utilisation</b>	max. 12 heures / 20 °C Le temps d'utilisation peut être raccourci par une température plus élevée et/ou en mise sous pression.	
<b>Pulvérisation Airless</b>	dans la viscosité de livraison après ajout du durcisseur Buse 0,38 mm Angle 30° Pression matière 150 bar	
<b>Pulvérisation Haute Pression</b>	après ajout de durcisseur, régler sur 25-35 sec / 4 mm coupe de viscosité Buse 1,4 mm Pression de pulvérisation 3-4 bar	DIN 53211
<b>Application rouleau - pinceau</b>	dans la viscosité de livraison après ajout du durcisseur	
<b>Consommation</b>	sans perte d'application 105-120 g/m <sup>2</sup> épaisseur de couche 50 µm après ajout de durcisseur	théorique
<b>Séchage air</b>	20 °C, 50 % humidité relative	
<b>Séchage four</b>	possible jusqu'à 70 °C (température de l'objet)	
<b>Séchage hors poussière</b>	après 90 minutes (degré de sécheresse 1)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Résistant au toucher</b>	après 24 heures (degré de sécheresse 4)	DIN EN ISO 9117-5
<b>Séchage à coeur</b>	après 7 heures (amortissement pendulaire)	DIN EN ISO 1522
<b>Nettoyage du matériel</b>	Avec diluant EFD 400424 pendant la durée de traitement.	



## ER1904G\_HE0915 FREOPOX-Peinture

### Traitement ultérieur des pièces peintes

#### Repeindre

possible après meulage. Nettoyage ultérieur de la surface poncée pour enlever les substances qui empêchent l'adhérence.

### Indications

#### Alternative au durcisseur

pour une meilleure résistance aux produits chimiques HE0020

pour une meilleure dureté HE0020

#### 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.