



FREIOTHERM-Metallic-Hydrolaque

WO1878G

Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Laque Hydrodiluable séchage au four ■ Utilisation par ex. dans la branche "automobile" ■ Bonnes propriétés mécaniques
Données techniques et physiques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Liant de base Combinaison de résines Aminos / Acryliques ■ Teintes Teintes métalliques ■ Indice de brillance visuel ■ Viscosité DIN 53211 (ancien) Temps d'écoulement 20-25 secondes 4 mm coupe ■ Diluant eau déminéralisée ■ Valeur du pH 7,9-8,3 ■ Densité détermination théorique 1,0-1,1 g/ml ■ Extrait sec détermination théorique 30-34 % ■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique 260-280 ml/kg ■ Consommation théorique, sans pertes à l'application 70-80 g/m², Épaisseur 20 µm ■ Couleur de référence des valeurs spécifiées Couleur de référence de WO1878GAC02A
Supports	<ul style="list-style-type: none"> ■ Avec Apprêt Cataphorétique
Préparation de surface	<ul style="list-style-type: none"> ■ Le support doit être exempt de substances anti-adhérentes comme par ex. huiles, graisses, rouille, calamine, cires et agents de démoulage. Des essais préalables sont conseillés pour garantir l'adéquation de la qualité du revêtement avec le support. Une passivation chromique ou bien une conversion non chromique équivalente.
Proposition de gammes de produits	<ul style="list-style-type: none"> ■ Supports sur plaque d'acier phosphatée ■ Apprêt KTL-Grundierung Epaisseur du film sec 20-30 µm ■ Laque de finition WO1878G Epaisseur du film sec 20 µm
Tests mécaniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quadrillage DIN EN ISO 2409 Gt 0
Mise en oeuvre et utilisation	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène (par exemple: un mélangeur à grande vitesse). Pour éviter la formation de la peau, couvrir avec de l'eau. ■ Température de l'objet 20-40 °C ■ Conditions de mise en oeuvre Température ambiante 15-25 °C humidité relative 50-70 %

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 performances auxquelles il est destiné. La vente de nos produits est effectuée selon nos conditions commerciales et de livraison.



FREIOTHERM-Metallic-Hydrolaque

WO1878G

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulvérisation Haute Pression à viscosité de livraison Buse: 1,2 mm Pression de pulvérisation 4 bar ■ Electrostatique possible, spécifique à l'installation ■ Nettoyage du matériel Immédiatement à l'eau - éventuellement avec addition de 5 -10 % en poids de nettoyant EFD- 400916. Peinture préséchée à l'aide d'un nettoyant solvanté (par ex EFD- diluant 400424)
	<p>■ Hygiène et sécurité: préconisations 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.</p>
Conditions de polymérisation (durcissement)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Séchage four 20 min./ 160 °C ■ Température de l'objet Fenêtre de cuisson sur demande
Stabilité au stockage	<ul style="list-style-type: none"> ■ 6 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 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.
Remarques spéciales	<p>■ Conditions d'essais Toutes les déclarations sont basées par rapport aux 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.</p> <p>Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne représentent aucune spécification.</p>