



## FREIOPLAST-Hydro-Laque struct. WL1536M

### Propriétés

- Revêtement mococomposant diluable à l'eau
- Utilisation par ex. dans la branche "construction de véhicules utilitaires"
- Effet structuré
- Séchage rapide
- Cuisson possible
- Recouvrable rapidement

### Données techniques et physiques

■ Liant de base	Dispersion de butadiène styrène
■ Teintes	Toutes les teintes standards
■ Indice de brillance visuel	mat
■ Viscosité	7000-8000 mPa.s/ Mobile 7 60 rotation/ min.
■ Diluant	eau déminéralisée
■ Valeur du pH	8,5-8,7
■ Densité détermination théorique	1,05-1,10 g/ml
■ Extrait sec détermination théorique	50-54 %
■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique	400-420 ml/kg
■ Consommation théorique, sans pertes à l'application	140-150 g/m², Épaisseur 60 µm
■ Couleur de référence des valeurs spécifiées	Couleur de référence de WL1536MRU611

### Supports

- Apprêt

### Préparation de surface

- 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.
- Pour des exigences plus élevées, nous recommandons une phosphatation par ex. pour la tenue à la corrosion et un sablage, un ponçage ou un dérochage par ex. pour l'adhérence

### Proposition de gammes de produits

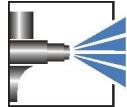
■ Supports	selon exigence client
■ Apprêt	ER1912MRU735 Rapport de mélange 5:1/ HE0052 Epaisseur du film sec 60 µm
■ Couche intermédiaire	WL1536MRU611 Epaisseur du film sec 150 µm
■ Laque de finition	WU1488GS2614 Rapport de mélange 3,3:1/ HU0448 Epaisseur du film sec 40 µm

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



# FREIOPLAST-Hydro-Laque struct. WL1536M

<b>Tests mécaniques</b>	■ Quadrillage DIN EN ISO 2409	Gt 0
<b>Mise en oeuvre et utilisation</b>	<p>■ 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.</p> <p>■ Température de l'objet                            18-28 °C</p> <p>■ Conditions de mise en oeuvre                    Température ambiante 18-28 °C humidité relative 40-60 %</p> <p>■ Pulvérisation Haute Pression                    à viscosité de livraison Buse: 2 mm Pression de pulvérisation 5 bar</p> <p>■ Surlaquage    possible après pré-essai</p> <p>■ 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>	
	<p>■ <b>Hygiène et sécurité: préconisations</b> 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>	
<b>Conditions de polymérisation (durcissement)</b>	<p>■ Séchage air    à 20 °C, 40-60 % d'humidité relative avec circulation d'air</p> <p>■ Séchage hors poussière                            après 20 min. (Degré de séchage 1/ DIN EN ISO 9117-5)</p> <p>■ Résistant au toucher                                après 5 heures (Degré de séchage 4/ DIN EN ISO 9117-5)</p> <p>■ Séchage à cœur                                        après 14 jours (dureté pendulaire / DIN EN ISO 1522)</p> <p>■ Séchage four    jusqu'à 80°C possible</p>	
<b>Stabilité au stockage</b>	<p>■ 12 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.</p> <p>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.</p>	
<b>Remarques spéciales</b>	<p>■ <b>EFD-Info</b> D'autres informations techniques sont disponibles dans les info-EFD Nr. 111</p> <p>■ <b>Conditions d'essais</b> 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>	



Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne représentent aucune spécification.