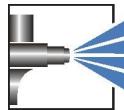


FREIOPLAST-revêtement hydro WL1710M

Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Revêtement mococomposant diluable à l'eau ■ Utilisation par ex. dans la branche "construction de véhicules utilitaires" ■ Séchage rapide ■ Séchage à cœur rapide ■ Bonne tenue au gravillonnage ■ Bonne flexibilité ■ Anti- bruit entre les composants
Données techniques et physiques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Liant de base Dispersion de résine Polyuréthane ■ Teintes Toutes les teintes standards ■ Indice de brillance mat profond DIN EN ISO 2813 3-10 angle 85° ■ Viscosité 7500-8500 mPa.s/ Mobile 1 60 rotation/ min. ■ Diluant eau déminéralisée ■ Valeur du pH 8,0-8,5 ■ Densité 1,2-1,4 g/ml détermination théorique ■ Extrait sec 61-63 % détermination théorique ■ Taux volumique d'extrait sec 454-494 ml/kg détermination théorique ■ Consommation 2400-2800 g/m², Épaisseur 1000 µm théorique, sans pertes à l'application ■ Couleur de référence des Couleur de référence de WL1710MM2166 valeurs spécifiées
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, cires et agents de démoulage. Des essais préalables sont conseillés pour garantir l'adéquation de la qualité du revêtement avec le support.
Proposition de gammes de produits	<ul style="list-style-type: none"> ■ Supports Avec Apprêt Cataphorétique ■ Laque de finition WL1710MM2166 Epaisseur du film sec 1000 µm
Tests mécaniques	<ul style="list-style-type: none"> ■ Quadrillage Gt 0 DIN EN ISO 2409 ■ Gravillonnage Cotation 0 DIN EN ISO 20567-1
Tests de résistances	<ul style="list-style-type: none"> ■ Test de condensation/ 240 heures

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-revêtement hydro WL1710M

Mise en oeuvre et utilisation	d'humidité (climat constant) DIN EN ISO 6270-2 (CH)	degré de cloquage 0 (S 0) DIN EN ISO 4628-2
	■ Brouillard salin (NSS) DIN EN ISO 9227	240 heures décollement à la rayure Wb < 2 mm DIN EN ISO 4628-8
	■ Tenue à la température	Exposition courte 60°C
	■ Résistance aux produits chimiques	Doit être vérifié. La température et la concentration des produits chimiques ont une grande influence sur les résultats des tests.
	■ 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. Le film de peinture sec ne doit pas dépasser 5000 µm - Risque de formation de bulles	
	■ Température de l'objet	10-30 °C
	■ Conditions de mise en oeuvre	Température ambiante 18-22 °C humidité relative 40-60 %
	■ Pulvérisation Airless	à viscosité de livraison Buse 0,15 mm angle 40° Pression peinture 120 bar
	■ Pulvérisation Haute Pression	à viscosité de livraison Buse: 2 mm Pression de pulvérisation 3 bar
	■ Application rouleau - pinceau	à viscosité de livraison
Conditions de polymérisation (durcissement)	■ Surlaqueage	possible avec la même qualité, au plutôt après matage de la surface
	■ 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)
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.		
Stabilité au stockage	■ Séchage air	à 20 °C, 50 % d'humidité relative avec circulation d'air
	■ Séchage hors poussière	après 30 min. (Degré de séchage 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Résistant au toucher	après 6-8 heures (Degré de séchage 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Séchage à cœur	après 10 jours (dureté pendulaire / DIN EN ISO 1522)
	■ Séchage four	jusqu'à 70°C possible

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.



FREIOPLAST-revêtement hydro WL1710M

- 9 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

- **EFD-Info**
D'autres informations techniques sont disponibles dans les info-EFD
Nr. 111 + 510
 - **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.
- Les données de cette fiche technique sont des valeurs de référence et ne représentent aucune spécification.