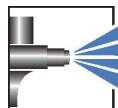




FREIOPLAST-Hydro-Vernis WL1601MRA999

Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Revêtement mococomposant diluable à l'eau ■ Utilisation par ex. dans la branche "bâtiment et sanitaire" ■ Cuisson possible ■ Très bonne tenue aux UV et aux intempéries ■ Bonne tenue au premier contact avec l'eau ■ Adapté pour support à base de bois 																						
Données techniques et physiques	<table border="1"> <tr> <td>■ Liant de base</td> <td>Combinaison de liants spéciaux</td> </tr> <tr> <td>■ Teintes</td> <td>Toutes les teintes standards</td> </tr> <tr> <td>■ Indice de brillance visuel</td> <td>mat</td> </tr> <tr> <td>■ Viscosité</td> <td>1450-2150 mPa.s/ Mobile 4 60 rotation/ min.</td> </tr> <tr> <td>■ Diluant</td> <td>eau déminéralisée</td> </tr> <tr> <td>■ Valeur du pH</td> <td>8,2-8,7</td> </tr> <tr> <td>■ Densité détermination théorique</td> <td>0,95-1,05 g/ml</td> </tr> <tr> <td>■ Extrait sec détermination théorique</td> <td>36-40 %</td> </tr> <tr> <td>■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique</td> <td>370-390 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Consommation théorique, sans pertes à l'application</td> <td>105-115 g/m², Épaisseur 40 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Couleur de référence des valeurs spécifiées</td> <td>Couleur de référence de WL1601MRA999</td> </tr> </table>	■ Liant de base	Combinaison de liants spéciaux	■ Teintes	Toutes les teintes standards	■ Indice de brillance visuel	mat	■ Viscosité	1450-2150 mPa.s/ Mobile 4 60 rotation/ min.	■ Diluant	eau déminéralisée	■ Valeur du pH	8,2-8,7	■ Densité détermination théorique	0,95-1,05 g/ml	■ Extrait sec détermination théorique	36-40 %	■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique	370-390 ml/kg	■ Consommation théorique, sans pertes à l'application	105-115 g/m ² , Épaisseur 40 µm	■ Couleur de référence des valeurs spécifiées	Couleur de référence de WL1601MRA999
■ Liant de base	Combinaison de liants spéciaux																						
■ Teintes	Toutes les teintes standards																						
■ Indice de brillance visuel	mat																						
■ Viscosité	1450-2150 mPa.s/ Mobile 4 60 rotation/ min.																						
■ Diluant	eau déminéralisée																						
■ Valeur du pH	8,2-8,7																						
■ Densité détermination théorique	0,95-1,05 g/ml																						
■ Extrait sec détermination théorique	36-40 %																						
■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique	370-390 ml/kg																						
■ Consommation théorique, sans pertes à l'application	105-115 g/m ² , Épaisseur 40 µm																						
■ Couleur de référence des valeurs spécifiées	Couleur de référence de WL1601MRA999																						
Supports	<ul style="list-style-type: none"> ■ selon exigence client 																						
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. 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	<table border="1"> <tr> <td>■ Supports</td> <td>selon exigence client</td> </tr> <tr> <td>■ Vernis transparent</td> <td>WL1601MRA999 Épaisseur du film sec 60 µm</td> </tr> </table>	■ Supports	selon exigence client	■ Vernis transparent	WL1601MRA999 Épaisseur du film sec 60 µm																		
■ Supports	selon exigence client																						
■ Vernis transparent	WL1601MRA999 Épaisseur du film sec 60 µm																						
Tests mécaniques	<table border="1"> <tr> <td>■ Quadrillage DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Résistance aux produits chimiques</td> <td>Doit être vérifié. La température et la concentration des produits chimiques ont une grande influence sur les résultats</td> </tr> </table>	■ Quadrillage DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Résistance aux produits chimiques	Doit être vérifié. La température et la concentration des produits chimiques ont une grande influence sur les résultats																		
■ Quadrillage DIN EN ISO 2409	Gt 0																						
■ Résistance aux produits chimiques	Doit être vérifié. La température et la concentration des produits chimiques ont une grande influence sur les résultats																						

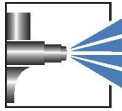
Les informations fournies dans les fiches techniques ont été élaborées en fonction de l'état de nos connaissances techniques en notre possession à la date en question. Toutefois ces indications n'exemptent pas de tester nos produits, pour déterminer si le produit en question est adapté à l'usage et aux performances auquel il est destiné. La vente de nos produits est effectuée selon nos conditions commerciales et de livraison.



FREIOPLAST-Hydro-Vernis

WL1601MRA999

	des tests.	
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. Le film de peinture sec ne doit pas dépasser 90 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 Haute Pression à viscosité de livraison Buse: 1,5 mm Pression de pulvérisation 4 bar ■ Application rouleau - pinceau à viscosité de livraison ■ Surlaquage 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. 	
	Conditions de polymérisation (durcissement)	■ Séchage air à 18-22 °C, 40-60 % d'humidité relative avec circulation d'air
		■ Séchage hors poussière après 40 min. (Degré de séchage 1/ DIN EN ISO 9117-5)
		■ Résistant au toucher après 75 Min. (Degré de séchage 4/ DIN EN ISO 9117-5)
		■ Séchage à coeur après 7 jours (dureté pendulaire / DIN EN ISO 1522)
		■ Séchage four jusqu'à 120°C possible
	Stabilité au stockage	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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>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 aractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance qualité.</p>
		Remarques spéciales



FREIOPLAST-Hydro-Vernis
WL1601MRA999

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.