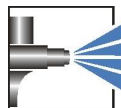




FREIOPLAST-Hydro-Protège arête WL1525L

Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Laque Hydrodiluable monocouche ■ Utilisation par ex. dans la branche "bâtiment et sanitaire" ■ Séchage rapide ■ Adapté pour support à base de bois 																						
Données techniques et physiques	<table border="1"> <tr> <td>■ Liant de base</td> <td>Copolymère de styrène-acrylique</td> </tr> <tr> <td>■ Teintes</td> <td>Toutes les teintes standards</td> </tr> <tr> <td>■ Indice de brillance DIN EN ISO 2813</td> <td>mat 45-56 angle 85°</td> </tr> <tr> <td>■ Viscosité</td> <td>500-1000 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>8,5-9,1</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>16-21 %</td> </tr> <tr> <td>■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique</td> <td>125-145 ml/kg</td> </tr> <tr> <td>■ Consommation théorique, sans pertes à l'application</td> <td>550-600 g/m², Épaisseur 80 µm</td> </tr> <tr> <td>■ Couleur de référence des valeurs spécifiées</td> <td>Couleur de référence de WL1525LH3059</td> </tr> </table>	■ Liant de base	Copolymère de styrène-acrylique	■ Teintes	Toutes les teintes standards	■ Indice de brillance DIN EN ISO 2813	mat 45-56 angle 85°	■ Viscosité	500-1000 mPa.s/ Mobile 4 60 rotation/ min.	■ Diluant	eau déminéralisée	■ Valeur du pH	8,5-9,1	■ Densité détermination théorique	0,95-1,05 g/ml	■ Extrait sec détermination théorique	16-21 %	■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique	125-145 ml/kg	■ Consommation théorique, sans pertes à l'application	550-600 g/m ² , Épaisseur 80 µm	■ Couleur de référence des valeurs spécifiées	Couleur de référence de WL1525LH3059
■ Liant de base	Copolymère de styrène-acrylique																						
■ Teintes	Toutes les teintes standards																						
■ Indice de brillance DIN EN ISO 2813	mat 45-56 angle 85°																						
■ Viscosité	500-1000 mPa.s/ Mobile 4 60 rotation/ min.																						
■ Diluant	eau déminéralisée																						
■ Valeur du pH	8,5-9,1																						
■ Densité détermination théorique	0,95-1,05 g/ml																						
■ Extrait sec détermination théorique	16-21 %																						
■ Taux volumique d'extrait sec détermination théorique	125-145 ml/kg																						
■ Consommation théorique, sans pertes à l'application	550-600 g/m ² , Épaisseur 80 µm																						
■ Couleur de référence des valeurs spécifiées	Couleur de référence de WL1525LH3059																						
Supports	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bois 																						
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	<table border="1"> <tr> <td>■ Supports</td> <td>Bois</td> </tr> <tr> <td>■ Laque de finition</td> <td>WL1525LH3059 Épaisseur du film sec 60 µm</td> </tr> </table>	■ Supports	Bois	■ Laque de finition	WL1525LH3059 Épaisseur du film sec 60 µm																		
■ Supports	Bois																						
■ Laque de finition	WL1525LH3059 Épaisseur du film sec 60 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	10-30 °C	■ Conditions de mise en oeuvre	Température ambiante 18-25 °C humidité relative 40-60 %	■ Pulvérisation Airless	à viscosité de livraison Buse 11 mm angle 40° Pression peinture 140 bar																	
■ Conditions de mise en oeuvre	Température ambiante 18-25 °C humidité relative 40-60 %																						
■ Pulvérisation Airless	à viscosité de livraison Buse 11 mm angle 40° Pression peinture 140 bar																						



FREIOPLAST-Hydro-Protège arête WL1525L

	■ Pulvérisation Haute Pression	40-50 Sek./ 4 mm Coupe d'écoulement (DIN 53211) Buse 1,4 mm Pression de pulvérisation 3,5 bar
	■ 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 20 °C, 40-70 % d'humidité relative avec circulation d'air
	■ Séchage hors poussière	après 15 min. (Degré de séchage 1/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Résistant au toucher	après 1 heures (Degré de séchage 4/ DIN EN ISO 9117-5)
	■ Séchage à coeur	après 17 jours (dureté pendulaire / DIN EN ISO 1522)
	■ Séchage four	jusqu'à 70°C possible
Stabilité au stockage	■ 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.	
	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.	
Remarques spéciales	■ EFD-Info	D'autres informations techniques sont disponibles dans les info-EFD Nr. 111
	■ 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.	