



WL1601M_CLEARCOAT

FREIOPLAST-Hydro-Vernis

Description Produit

Technologie du produit	revêtement mococomposant diluable à l'eau
Application branche	ex. dans la branche "bâtiment et sanitaire"
Résistance à la lumière et aux intempéries	bien
Supports	Bois, Primaire

Propriétés générales du produit

Liant de base	Combinaison d'agents liants spéciaux	
Teintes	transparent	
Indice de brillance	mat 18-24 GU, angle 60°	DIN EN ISO 2813
Viscosité	1450-2150 mPa*s, Mobile 4, 60 Vitesse de rotation	DIN EN ISO 2555
Valeur du pH	8,2-8,7	DIN 19260
Extrait sec	36-38 %	théorique
Taux volumique d'extrait sec	34-35 %	théorique
Produit de référence	Les valeurs indiquées se réfèrent au produit avec la teinte WL1601MRA999.	
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 caractéristiques physico-chimiques conformément à l'assurance qualité.	

Utilisation et mise en oeuvre

Préparation de surface	Le support doit être exempt de substances nuisant à l'adhérence telles que l'huile, la graisse, la rouille, le tartre, la calamine, la cire et les résidus d'agent de démolage. Nous recommandons l'utilisation de procédés de prétraitement mécaniques appropriés (par exemple, sablage, broyage) ou de procédés de prétraitement chimiques (par exemple, phosphatation) selon les exigences.		
Proposition de gammes de produits	Supports	D'après étalon client	
	Laque de finition	WL1601MRA999	Épaisseur du film sec 60 µm
Indication avant l'utilisation	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.		
Diluant	eau déminéralisée		
Epaisseur du film sec	ne doit pas dépasser 60 µm - Risque de formation de bulles		

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de



WL1601M_CLEARCOAT

FREIOPLAST-Hydro-Vernis

Température de l'objet	10-30 °C, minimum +3 °C au-dessus de la T° de pont de rosée	
Température d'utilisation	Température ambiante 18-22 °C humidité relative 40-60 %	
Pulvérisation Haute Pression	en viscosité de livraison Buse 1,5 mm Pression de pulvérisation 4 bar	
Application rouleau - pinceau	à viscosité de livraison	
Consommation	sans perte d'application 120-130 g/m ² épaisseur de couche 40 µm	théorique
Séchage four	jusqu'à 120 °C possible	
Séchage air	18-22 °C, 40-60 % humidité relative	
Séchage hors poussière	après 40 minutes (degré de sécheresse 1)	DIN EN ISO 9117-5
Résistant au toucher	après 75 minutes (degré de sécheresse 4)	DIN EN ISO 9117-5
Séchage à cœur	après 7 heures (amortissement pendulaire)	DIN EN ISO 1522
Nettoyage du matériel	immédiatement à l'eau - éventuellement avec addition de 5 -10 % en poids de nettoyant EFD- 400916, peinture préschée à l'aide d'un nettoyant solvanté (par ex EFD- diluant 400424).	

Traitement ultérieur des pièces peintes

Repeindre	possible avec la même qualité, au plutôt après matage de la surface.
Indications	
EFD-Info	Vous trouverez de plus amples informations techniques dans l'EFD Info. n° 111.
Protection du travail et de la santé	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 d'essai	Toutes les déclarations sont basées 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.

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.

DIN EN ISO 9001 | IATF 16949 | EMAS

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen-Döggingen | Deutschland
+49 77071510
www.freilacke.de | info@freilacke.de