



WU1403G_HU0060_METALLIC

EFDEDUR-Hydro-Laque effet métallisé

Description Produit

Technologie du produit	revêtement bicomposant diluable à l'eau	
Application branche	ex. dans la branche "machine outil et divers appareils"	
Apparence de la surface	Effet métallisé	
Utilisation	pour application extérieure	
Supports	Plastique, non précisé, Conformément à la directive du client	

Propriétés générales du produit

Liant de base	Résine acrylique	
Teintes	Teintes métalliques	
Viscosité	Temps d'écoulement 60-66 sec., 4 coupelle d'écoulement mm	DIN 53211
Valeur du pH	7,5-8,0	DIN 19260
Extrait sec	47-49 % après ajout de durcisseur	théorique
Taux volumique d'extrait sec	42-44 % après ajout de durcisseur	théorique
Produit de référence	Les valeurs indiquées se réfèrent au produit avec la teinte WU1403GR2358.	
Stabilité au stockage	6 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 démoulage. 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	WU1403GR2358 Rapport de mélange 3:1/ HU0060 Épaisseur du film sec 20 µm



WU1403G_HU0060_METALLIC

EFDEDUR-Hydro-Laque effet métallisé

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.	
Durcisseur	HU0060 voir fiche technique	
Rapport de mélange	Parties en poids 3:1 Pièces de volume 2,8:1	
Diluant	eau déminéralisée	
Epaisseur du film sec	ne doit pas dépasser 60 µm - Risque de formation de bulles	
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 %	
Temps d'utilisation	max. 2 heures / 22 °C La fin du temps d'utilisation n'est pas reconnaissable par une gélification. Le temps d'utilisation peut être raccourci par une température plus élevée et/ou en mise sous pression.	
Pulvérisation Haute Pression	15-20 sec. / 4 mm Coupelle de débit Buse 1,4 mm Pression d'injection 4 bar	DIN 53211
Consommation	sans perte d'application 40-50 g/m ² épaisseur de couche 20 µm après ajout de durcisseur	théorique
Séchage air	18-22 °C, 40-60 % humidité relative	
Séchage hors poussière	après 30 minutes (degré de sécheresse 1)	DIN EN ISO 9117-5
Résistant au toucher	après 4 heures (degré de sécheresse 4)	DIN EN ISO 9117-5
Séchage à coeur	après 8 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 préséchée 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.	
Système de peintures	Intégration possible dans un concept de peinture système en tant que peinture système horizontale (différentes peintures avec le même aspect) ou peinture système verticale (élément d'une structure multicouche). Plus d'informations sur www.freilacke.de/systemlacke .	



WU1403G_HU0060_METALLIC EFDEDUR-Hydro-Laque effet métallisé

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.