



ZK1651G EFDEZELL-Vernis

Description Produit

Technologie du produit	Revêtement solvanté séchant à l'air
Résistance à la lumière et aux intempéries	Bonne résistance à la lumière
Supports	Métaux non-ferreux, Acier

Propriétés générales du produit

Liant de base	Combinaison de résinee Nitrocellulose-/Alkyde		
Teintes	transparent		
Indice de brillance	brillant élevé	70-90 GU, angle 20°	DIN EN ISO 2813
Viscosité	Temps d'écoulement 20-28 sec., 4 coupelle d'écoulement mm		DIN 53211
Densité	0,9-1,0 g/ml		théorique
Extrait sec	21,5-22,5 %		théorique
Taux volumique d'extrait sec	18-19 %		théorique
Produit de référence	Les valeurs spécifiées se réfèrent au produit ZK1651GRA999.		
Stabilité au stockage	18 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 25 °C. 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	Métaux non-ferreux	
	Laque de finition	ZK1651GRA999	Épaisseur du film sec 20-30 µm
Indication avant l'utilisation	Bien remuer avant utilisation, mélanger de façon homogène (par exemple: un mélangeur à grande vitesse).		
Diluant	Diluant EFD 400500		



ZK1651G

EFDEZELL-Vernis

Température d'utilisation	de 10 °C à 25 °C	
Pulvérisation Haute Pression	dans la viscosité de livraison	
Consommation	sans perte d'application 100-105 g/m ² épaisseur de couche 20 µm	théorique
Séchage four	possible jusqu'à 100 °C (température de l'objet)	
Séchage air	20 °C, 50 % humidité relative	
Séchage hors poussière	après 10 minutes (degré de sécheresse 1)	DIN EN ISO 9117-5
Résistant au toucher	après 50 minutes (degré de sécheresse 4)	DIN EN ISO 9117-5
Séchage à coeur	après 2 heures (amortissement pendulaire)	DIN EN ISO 1522
Nettoyage du matériel	Diluant EFD 400500	

Indications

EFD-Info	Vous trouverez de plus amples informations techniques dans l'EFD Info. n° 170.
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.