Fiche technique

FreiLacke

WA4938HRU905
FREIOTHERM-ANA-Catalysator

Description Produit

Technologie du produit	electrophorèse monocomposant anodique
Application branche	ex. dans la branche "machine outil et divers appareils"
Type de pâte	Pâte spéciale
Protection contre la corrosion	Très bien

Propriétés générales du produit

Liant de base	Résine epoxy/acrylique	
Viscosité	2000-6000 mPa*s	
Valeur MEQ-Base	28-35 mg/g	DIN EN ISO 15880
Densité	1,0-1,2 g/cm³	théorique
Extrait sec	53-57 %	théorique
Stabilité au stockage	12 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 30 °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.	
Indice de brillance	40-60 GU, Angle 60°	DIN EN ISO 2813
Épaisseur de couche recommandée	12-25 µm	
Valeur du pH	8,3-8,6	DIN 19260
Conductivité	1700-2700 µS/cm	
Extrait sec	17-19 %	DIN EN ISO 3251
Valeur MEQ-Base	55-65 mg/g	DIN EN ISO 15880
Part de solvants organiques	0,6-2,0 %	
Température du bain	24-27 °C	
Temps d´application	60-180 sec.	

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 performance auquel il est destiné. La vente de nos produits est effectuée selon nos conditions commerciales et de livraison.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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

WA4938HRU905
FREIOTHERM-ANA-Catalysator

Tension de dépôt	100-220 Volt
Chiffre d'affaires	1 Chiffre d'affaires annuel Pour garantir la stabilité du bain et donc la qualité du revêtement, le chiffre d'affaires spécifié (échange de solides du réservoir) doit être respecté.

Tests mécaniques

Substrat d'essai	sur acier, nettoyage alcalin	
Quadrillage	Gt 0	DIN EN ISO 2409

Indications

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 performance auquel il est destiné. La vente de nos produits est effectuée selon nos conditions commerciales et de livraison.

FreiLacke | Emil Frei GmbH & Co. KG

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