



Propriétés	■ Electrophorèse monocomposant anodique		
	Utilisation par ex. dans la	Utilisation par ex. dans la branche des "sous traitants" peintures	
	■ Pâte d´adjonction, totalement neutralisée		
	Système monocouche		
	Préparation dégazante		
Données techniques et physiques	Liant de base	Résine epoxy/acrylique	
	■ Teintes	noir En fonction de la couleur spécifiée (par ex. RAL)	
	Extrait sec DIN EN ISO 3251	58-62 %	
	Densité détermination théorique	1,08 g/cm³	
	■ Valeur MEQ-Base DIN EN ISO 15880	36-43	
	■ Viscosité	2000-6000 mPa.s	
	Contrôle de l'épaisseur	15-25 μm	
Tests mécaniques	sur aluminium / fonte d´aluminium		
	■ Quadrillage DIN EN ISO 2409	Gt 0	
	■ Dureté selon Buchholz DIN EN ISO 2815	0,8 mm	
Tests de résistances	sur aluminium / fonte d´aluminium		
	■ Brouillard salin (NSS) DIN EN ISO 9227	120 heures décollement à la rayure Wb <1 mm DIN EN ISO 4628-8	
Mise en oeuvre et utilisation Dépendant de l'installation et du support	comme par ex.: huiles, g	Préparation de surface Le support doit être propre et exempt de substances empêchant l'adhérence, comme par ex.: huiles, graisses, rouille, mâchefer, croûte de laminage, cires et restes d'agents de démoulage.	
	■ Indice de brillance DIN EN ISO 2813	65-75 angle 60°	
	■ Valeur du pH	8,2-9,0	
	■ Conductivité	1000-1400 μS/cm	
	Extrait sec DIN EN ISO 3251	13-15 %	
	■ Valeur MEQ-Base DIN EN ISO 15880	40-50 mg/g	
	Part de solvants organique	ues 0,8-1,5 %	
	■ Température du bain	24-27 °C	
	■ Temps d'application	60-180 secondes	

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.

Page: 1 / 2 Version: 1 02.04.2023 DIN EN ISO 9001 IATF 16949 EMAS Emil Frei GmbH & Co. KG
Döggingen
Am Bahnhof 6
78199 Bräunlingen | GERMANY
Phone +49 [0] 7707.151-0
Fax +49 [0] 7707.151-238
www.freilacke.de
info@freilacke.de



FREIOTHERM-ANA-Anti corrosion WA4907HRU905

Tension de dépôt

160-300 volt

Hygiène et sécurité: préconisations

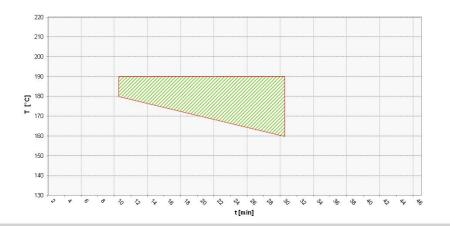
Les mesures habituelles de précautions et de protections du personnel sont à respecter lors de la manipulation et de l'utilisation des peintures poudres. Vous trouverez dans la fiche de données de sécurité tous les renseignements nécessaires concernant les produits dangereux, ainsi que les recommandations sur la santé et l'environnement.

Conditions de polymérisation (durcissement)

Température de l'objet

Température de cuisson recommandée 20 Min./170 °C

zone hachurée en vert = conditions optimales de cuisson donnant les bonnes propriétés finales



Stabilité au stockage

1 turn-over/an

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.

Remarques spéciales

Conditions d'essais

Tous les résultats sont basés sur les 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.