



FREIOTHERM-ANA-Réactif

WA4103HRU910

Propriétés

- Electrophorèse monocomposant anodique
- Utilisation par ex. dans la branche "bâtiment et sanitaire"
- Pâte d'adjonction, partiellement neutralisée
- Primaire

Données techniques et physiques

■ Liant de base	Résine acrylique
■ Teintes	blanc pur En fonction de la couleur spécifiée (par ex. RAL)
■ Extrait sec DIN EN ISO 3251	68-72 %
■ Densité détermination théorique	1,23 g/cm ³
■ Valeur MEQ-Base DIN EN ISO 15880	25-32
■ Viscosité	5000-10000 mPa.s
■ Contrôle de l'épaisseur	20-25 µm

Tests mécaniques

■ sur phosphatation fer	
■ Quadrillage DIN EN ISO 2409	Gt 0

Tests de résistances

■ sur phosphatation fer	
■ Test de condensation/ d'humidité (climat constant) DIN EN ISO 6270-2 (CH)	504 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

■ 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 démolage.

■ Indice de brillance DIN EN ISO 2813	30-60 angle 60°
■ Valeur du pH	8,0-9,0
■ Conductivité	900-1300 µS/cm
■ Extrait sec DIN EN ISO 3251	11-13 %
■ Valeur MEQ-Base DIN EN ISO 15880	40-45 mg/g
■ Part de solvants organiques	0,8-2,0 %
■ Température du bain	24-27 °C
■ Temps d'application	60-180 secondes
■ Tension de dépôt	70-200 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



FREIOTHERM-ANA-Réactif

WA4103HRU910

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.

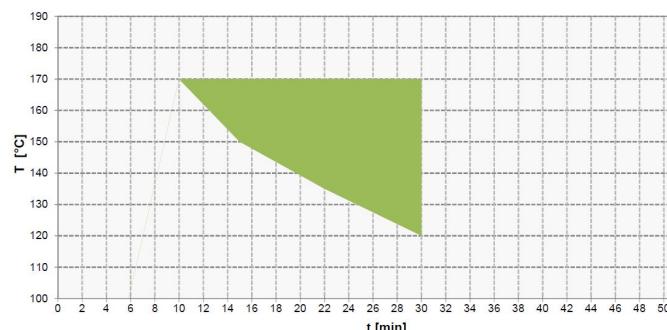
Conditions de polymérisation (durcissement)

■ Température de l'objet

Température de cuisson recommandée 20 Min./130 °C

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

Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	120	135	150
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	30	22,5	15
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	40	30	20



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.