



FREIOTHERM-Peinture Poudre

PP5304A

Propriétés	■ Poudre décorative pour utilisation "extérieure" ■ Utilisation par ex. dans la branche "machine outil et divers appareils" ■ brillant, lisse ■ Bon tendu ■ Bonnes résistances mécaniques et duretés superficielles ■ Formulation antibulles
Système de peintures	■ Système de peintures liquides Pour divers applications, nous disposons d'autres solutions de revêtements où l'aspect visuel comme la brillance, la couleur ou l'état de surface s'harmonisent de manière optimale.
Données techniques et physiques	■ Liant de base



FREIOTHERM-Peinture Poudre PP5304A

Nous recommandons pour un niveau d'exigence de protection anticorrosion élevé une conversion chimique adaptée (Phosphatation, Chromatation).

■ **Peinture de retouche:** sur demande

■ **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.

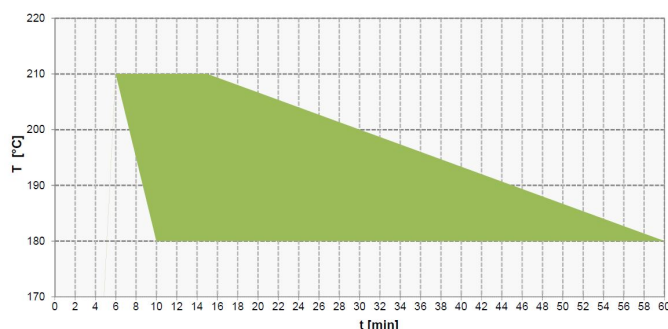
**Conditions de polymérisation
(durcissement)**

■ **Température de l'objet**

Température de cuisson recommandée 10 min./180 °C

Fenêtre de cuisson contrôlée avec la teinte RAL 7035
zone hachurée en vert = conditions optimales de cuisson donnant les bonnes propriétés finales

Objekt Temperatur °C		180	200	210	
Object Temperature °C		180	200	210	
Haltezeit Minimum Minuten		10	7	6	
Holding time minimum Minutes		10	7	6	
Haltezeit Maximum Minuten		60	30	15	
Holding time maximum Minutes		60	30	15	



Stabilité au stockage

- Minimum 12 mois dans son emballage d'origine, à une température de stockage entre 5 à 25 °C. Les peintures poudre doivent être stockées au frais et au sec.

La date de péremption de chaque lot est indiquée sur l'étiquette produit. 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

- **Tamissage de sécurité:** 160 µm

- La compatibilité avec une autre poudre doit être vérifiée

■ **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.