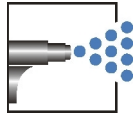




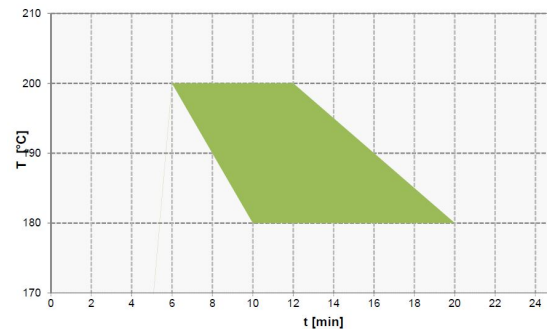
FREIOTHERM-Peinture Poudre PP5101BRA999

Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> ■ Poudre décorative pour utilisation "extérieure" ■ Utilisation par ex. dans le branche de la "construction de véhicules utilitaires" ■ mat, lisse ■ Bonnes résistances mécaniques et duretés superficielles ■ Bonne tenue aux UV et résistance aux intempéries 										
Système de peintures	<ul style="list-style-type: none"> ■ Système de peintures liquides <p>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.</p>										
Données techniques et physiques	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ Liant de base</td> <td>résine polyester</td> </tr> <tr> <td>■ Teintes</td> <td>incoloré (= RA999)</td> </tr> <tr> <td>■ Indice de brillance visuel</td> <td>mat</td> </tr> <tr> <td>■ Contrôle de l'épaisseur</td> <td>80 µm pour la teinte 9099</td> </tr> <tr> <td>■ Densité détermination théorique</td> <td>1,2 g/cm³ selon la teinte</td> </tr> </table>	■ Liant de base	résine polyester	■ Teintes	incoloré (= RA999)	■ Indice de brillance visuel	mat	■ Contrôle de l'épaisseur	80 µm pour la teinte 9099	■ Densité détermination théorique	1,2 g/cm ³ selon la teinte
■ Liant de base	résine polyester										
■ Teintes	incoloré (= RA999)										
■ Indice de brillance visuel	mat										
■ Contrôle de l'épaisseur	80 µm pour la teinte 9099										
■ Densité détermination théorique	1,2 g/cm ³ selon la teinte										
Tests mécaniques sur tôle d'acier ST 1405	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ Quadrillage DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Emboutissage selon Erichsen DIN EN ISO 1520</td> <td>>6 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Résistance au choc DIN EN ISO 6272-1</td> <td>>60 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ Quadrillage DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Emboutissage selon Erichsen DIN EN ISO 1520	>6 mm	■ Résistance au choc DIN EN ISO 6272-1	>60 kg cm (front)				
■ Quadrillage DIN EN ISO 2409	Gt 0										
■ Emboutissage selon Erichsen DIN EN ISO 1520	>6 mm										
■ Résistance au choc DIN EN ISO 6272-1	>60 kg cm (front)										
Tests de résistances	<ul style="list-style-type: none"> ■ Résistance aux produits chimiques Doit être vérifié. La température et la concentration des produits chimiques ont une grande influence sur les résultats des tests. 										
Mise en oeuvre et utilisation Dépendant de l'installation et du support	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en oeuvre / Prise de charge Corona ■ Préparation de surface Le support doit être propre et exempt de substances empêchant ■ 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)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Température de l'objet Température de cuisson recommandée 10 min./180 °C <p>Fenêtre de cuisson contrôlée avec la teinte 9099 zone hachurée en vert = conditions optimales de cuisson donnant les bonnes propriétés finales</p>										



FREIOTHERM-Peinture Poudre PP5101BRA999

Objekt Temperatur °C Object Temperature °C	180	190	200
Haltezeit Minimum Minuten Holding time minimum Minutes	10	8	6
Haltezeit Maximum Minuten Holding time maximum Minutes	20	16	12



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.