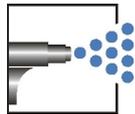


FREIOTHERM-Pulverlack Tribo PP5101BRA999

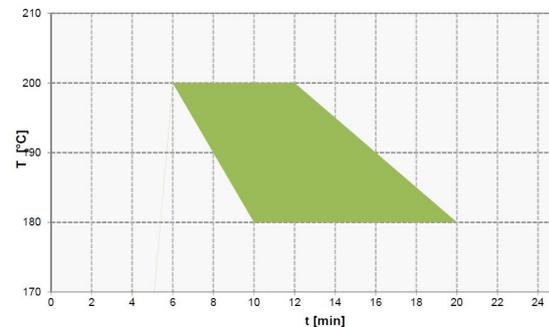
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulverlack für den dekorativen Außeneinsatz ■ Anwendung z.B. in der Branche Fahrzeugbau ■ matt, glatt ■ Gute mechanische Beständigkeit und Oberflächenhärte ■ Gute Licht- und Wetterbeständigkeit 										
Systemlack	<ul style="list-style-type: none"> ■ System-Flüssiglack <p>Für verschiedene Anwendungen sind Beschichtungen verfügbar, deren optisches Erscheinungsbild hinsichtlich Farbton, Glanzgrad und Oberfläche optimal abgestimmt sind.</p>										
Technische/ Physikalische Daten	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ Bindemittel-Basis</td> <td>Polyesterharz</td> </tr> <tr> <td>■ Farbton</td> <td>farblos (= RA999)</td> </tr> <tr> <td>■ Glanzgrad visuell</td> <td>matt</td> </tr> <tr> <td>■ Prüfschichtdicke</td> <td>80 µm bei Farbton 9099</td> </tr> <tr> <td>■ Dichte theoretische Bestimmung</td> <td>1,2 g/cm³ je nach Farbton</td> </tr> </table>	■ Bindemittel-Basis	Polyesterharz	■ Farbton	farblos (= RA999)	■ Glanzgrad visuell	matt	■ Prüfschichtdicke	80 µm bei Farbton 9099	■ Dichte theoretische Bestimmung	1,2 g/cm ³ je nach Farbton
■ Bindemittel-Basis	Polyesterharz										
■ Farbton	farblos (= RA999)										
■ Glanzgrad visuell	matt										
■ Prüfschichtdicke	80 µm bei Farbton 9099										
■ Dichte theoretische Bestimmung	1,2 g/cm ³ je nach Farbton										
Mechanische Prüfung auf Stahlblech ST 1405	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">■ Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409</td> <td>Gt 0</td> </tr> <tr> <td>■ Tiefungsprüfung n. Erichsen DIN EN ISO 1520</td> <td>>6 mm</td> </tr> <tr> <td>■ Schlagprüfung DIN EN ISO 6272-1</td> <td>>60 kg cm (front)</td> </tr> </table>	■ Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409	Gt 0	■ Tiefungsprüfung n. Erichsen DIN EN ISO 1520	>6 mm	■ Schlagprüfung DIN EN ISO 6272-1	>60 kg cm (front)				
■ Gitterschnittprüfung DIN EN ISO 2409	Gt 0										
■ Tiefungsprüfung n. Erichsen DIN EN ISO 1520	>6 mm										
■ Schlagprüfung DIN EN ISO 6272-1	>60 kg cm (front)										
Beständigkeitsprüfung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Chemikalien-Beständigkeit Muss geprüft werden. Die Temperatur und Konzentration der Chemikalien nehmen starken Einfluss auf das Prüfergebnis. 										
Verarbeitung und Anwendung Anlagen- und Objektabhängig	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verarbeitung/ Aufladung Corona ■ Vorbehandlung Der Untergrund muss frei von haftungsstörenden Stoffen sein. ■ Hinweise zu Arbeits- und Gesundheitsschutz Die beim Umgang mit Beschichtungsstoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen und der persönliche Schutz bei der Verarbeitung sind zu beachten. Nähere Hinweise zu gefährlichen Stoffen, sicherheitstechnischen Daten und Empfehlungen für den Gesundheits-/Umweltschutz können aus dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt entnommen werden. 										
Aushärtung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Objekttemperatur Empfohlene Einbrenntemperatur 10 Min./180 °C <p>Einbrennfenster geprüft im Farbton 9099 grüne Schraffur = Einbrennbedingungen mit guten Endeigenschaften</p>										



FREIOTHERM-Pulverlack Tribo

PP5101BRA999

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



Lagerbeständigkeit

- Im Originalgebinde mindestens 12 Monate bei 5 bis 25 °C. Pulverlacke sind kühl und trocken zu lagern.

Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben. Eine Lagerung über den angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaften ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Spezielle Hinweise

- **Schutzsiegung:** 160 µm
- **Verträglichkeit mit Fremdpuver:** Muss geprüft werden

- **Prüfbedingungen**

Alle Aussagen basieren auf Normklima 23/50 DIN EN 23270.

Diese Angaben beruhen auf unseren Produktkenntnissen und Erfahrungen. Auf die Applikation selbst haben wir keinen Einfluss. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen zur Verfügung.

Die Angaben in diesem Datenblatt sind Richtwerte und stellen keine Spezifikation dar.