

Produktdatenblatt

RELEST® Protect 311 2K-PUR-Topcoat semigloss

Art.-Nr. B-I311-Farbtou

| | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung | RELEST Protect 311 2K-PUR-Topcoat ergibt seidenglänzende, porendichte und glatte Oberflächen mit hoher Wetter- Licht- und Glanzstabilität. Besonders geeignet für den Einsatz im Nutzfahrzeug-, Apparate- und Stahlbau sowie in der Schifffahrt. |
| Kompatible Produkte | Härter B-I385-0150 (IMO) B-I385-0160 Verdünnung B-I103-0132 |
| Anwendung und Eigenschaften | <ul style="list-style-type: none">• seidenglänzender, schwer entflammbarer PUR-Topcoat• Trockenzeiten können durch maximale Zugabe von 3 % des Beschleunigers B-I110-0316 verkürzt werden• schwer entflammbar gemäß IMO Res. MSC.61(67)-(FTP-Code) Anlage 1, Teil 5• Die Anwendung auf Rohre, Rohrabdeckungen und Kabel ist nicht Bestandteil der Zulassung |
| Überlackierbar mit | PUR |
| Geeignete Untergründe und Vorbehandlung | nein |

RELEST® Protect 311 2K-PUR-Topcoat semigloss

Art.-Nr. B-I311-Farbtone

| Verarbeitungshinweise | B-I385-0150 (IMO) | | B-I385-0160 | |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| | Gewicht | Volumen | Gewicht | Volumen |
| B-I311- Farbtone | | | | |
| Mischungsverhältnis | 5 : 1 | 4 : 1 | 3,5 : 1 | 3 : 1 |
| Festkörpergehalt | ~ 57 - 67 % | ~ 45 - 55 % | ~ 57 - 67 % | ~ 45 - 55 % |
| Verdünnung | B-I103-0132 | | | |
| Viskosität | ~ 90 - 130 s / 4 mm (mit 150er Härter) ~ 35 - 45 / 4 mm (mit 160erHärter) | | | |
| Dichte ISO 2811-1 | ~ 1,1 - 1,3 g/cm ³ | | | |
| Verbrauch | 90 - 110 g/m ² | | | |
| Schichtdicke | 40 µm | | | |
| Verarbeitungszeit | ~ 4 h | | | |
| Farbtone | laut Lieferprogramm | | | |
| Glanz 60° | seidenglänzend | | | |
| Bindemittelbasis | Acryl-Polyurethan | | | |
| VOC-Gehalt | ~ 430 g/l | | | |
| Verarbeitungsbedingungen | | | min. | max. |
| | Luft- und Objekttemperatur | | +10 °C | +30 °C |
| | rel. Luftfeuchtigkeit | | | |
| | Taupunkt beachten | | | |
| Verarbeitung | Spritzdruck (bar) | Düse (mm) | B-I103-0132 | |
| Fließbecher | 4 - 5 | 1,2 - 2,0 | max. 20% | |
| Druckluftspritzen | | | | |
| Airless | 150 - 180 | 0,23 - 0,33 | max. 10 % | |
| Airmix | 80 - 100 | 0,23 - 0,28 | max. 10 % | |
| Trockenzeiten (ISO 9117) | staubtrocken | griffest | beanspruchbar (Wasser) | beanspruchbar (Chemikalien) |
| +20 °C | ~ 90 min | ~ 5 h | ~ 7 d | ~ 14 d |

RELEST® Protect 311 2K-PUR-Topcoat semigloss

Art.-Nr. B-I311-Farbtone

Applikationsverfahren

Diese Angaben sind Richtwerte. Die Spritzviskosität ist den Gegebenheiten vor Ort anzupassen. Stammkomponente und Härter sind entsprechend dem Mischungsverhältnis gründlich miteinander zu vermischen, am besten mit einem mechanischen Rührwerk, anschließend umtopfen. Beim Verarbeiten ist auf die Sauberkeit der Geräte zu achten. Bereits Spuren von Feuchtigkeit setzen die Qualität und Haltbarkeit der Lackierung stark herab. Beim Spritzverfahren ist durch Verwendung eines wirksamen Wasserabscheiders für trockene Spritzluft zu sorgen.

Trocknung

Höhere Temperaturen, Luftbewegung und Luftaustausch können die Trocknung beschleunigen, niedrigere Temperaturen oder höhere Schichtdicken verlangsamen die Trocknung.

Lagerung / Transportbedingungen

Das Material kann ca. 24 Monate ab Herstellungsdatum in fest verschlossenen Originalgebinden gelagert werden. Bitte die Angaben auf dem Etikett beachten. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Vor Frost, Hitze und Feuchtigkeit schützen.

Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde sowie die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften zu beachten. Weitere Einzelheiten sind den Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen.

Sicherheitshinweise und Haftungsausschluss

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u.ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Fassung erhalten Sie im Internet unter www.relest.de oder von Ihrem Vertriebspartner. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.