

COLORPEARL SATINLACKE Nr. 063

Beschreibung

Produktbeschreibung

Colorpearl Satinlacke sind pigmentierte Zweikomponenten-Effektbasislacke. Die Colorpearl Satinlacke ergeben auf porigen Holzuntergründen, wie Esche oder Eiche, elegante perlmuttartige Effekte. Die Auswahl hochwertiger Farbpigmente und Harzkomponenten gewährleisten eine hervorragende Lichtechtheit und Farbkonstanz. Colorpearl Satinlacke sind einfach zu verarbeiten und sehr ergiebig. Durch die ausgewogene Pigment- Harzkomposition wird eine ausgezeichnete Schwebestabilität der Pigmente erreicht (keine unaufrührbare Bodensatzbildung). Eine schnelle Durchtrocknung sichert rationellen Arbeitsablauf.

Rohstoffbasis

Polyurethanharz

Anwendungsgebiet

Innenausbau, Möbel

Prüfzeugnisse

Nach der Ablackierung mit den Colorseta-Lacken entspricht die Widerstandsfähigkeit der DIN Norm 68 861, Belastungsgruppe 1B. Deshalb sind sie für den Einsatz im Küchen- und Sanitärbereich geeignet. Colorpearl Satinlacke sind umweltfreundlich und bei sachgerechter Verarbeitung in physiologischer Hinsicht unbedenklich. Sie sind völlig frei von blei-, cadmium- oder chromathaltigen Pigmenten.

Gebindegrösse

Lack 1 Kg, 5 Kg, 25 Kg
Härter 1 L, 5 L

Farbtöne

Die Standardfarbtöne werden in unserer Colorpearl Satinlacke Musterkarte veranschaulicht. Farbton nach Kundenvorlage möglich

Glanzgrad gemessen an 60° Winkel

Abhängig von der Klarlackierung

Technische Daten

Mischen

| | COLORCRYL BASE COAT Nr. 5011 | COLORPEARL SATINLACKE Nr. 063 | COLORSETA LACKE Nr. 5000 - 5003 |
|------------------------|---|--|--|
| Härter | Nr. 5010 | Nr. 5010 | Nr. 5010 |
| Mischverhältnis | 100:10 | 100:10 | 100:20 |
| Verdünnung | Nr. 5009 | Nr. 5009 | Nr. 5009 |
| Dichte | ca. 1.034 | ca. 0.933 | ca. 0.937 |
| Festkörper | 25% | 15% | 16 - 18 % |
| Lieferviskosität DIN 4 | 15 Sek. | 20 Sek. | 20 Sek. |

Applikation

| | | | |
|-------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|
| Auftragsaggregate | Becherpistole, Airmix- oder Airless-Geräte | | |
| Spritzdruck | 2.5 - 3.0 bar | 2.5 - 3.0 bar | 2.5 - 3.0 bar |
| Düse | 1.8 - 2.0 mm | 1.8 - 2.0 mm | 1.8 - 2.0 mm |
| Topfzeit bei 20°C | 8 Std. | 8 Std. | 24 Std. |
| Auftragsmenge pro Arbeitsgang | 100 - 120 g/m ² | 100 - 120 g/m ² | 100 - 120 g/m ² |
| Max. Auftragsmenge | 400 g/m ² | 400 g/m ² | 400 g/m ² |

Trocknung bei 20°C

| | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Staubtrocken | 15 - 20 min. | 15 - 20 min. | 15 - 20 min. |
| Griffest | 45 - 50 min. | 45 - 50 min. | 45 - 50 min. |
| Stapelfest | 12 Std. | 12 Std. | 12 Std. |

Schleifen

| | | | |
|---------------------|--------|--------|---------|
| Von Hand | 2 Std. | 2 Std. | 2 Std. |
| Bandschleifmaschine | 2 Std. | 2 Std. | 12 Std. |

Aufbauempfehlung für Eichen- oder Eschenholz

| | |
|-----------------|--|
| Holzuntergrund | Eiche Esche |
| Vorschleif | 150 - 180 Körnung (Poren mittels Messingbürste ausbürsten empfohlen) |
| 1. Grundierung | Colorcryn Base Coat Nr. 5011 jew. von beiden Seiten gegen die Poren aufspritzen. |
| Trocknung | 2 - 3 Std. |
| Zwischenschleif | 280 - 320 Körnung |
| 2. Grundierung | Colorcryn Base Coat Nr. 5011 jew. von beiden Seiten gegen die Poren aufspritzen. |
| Trocknung | 12 Std. |
| Zwischenschleif | 320 Körnung |
| Pearlauftrag | Colorpearl Satinlack Nr. 063 jew. von beiden Seiten gegen die Poren aufspritzen. (nicht zu nass aufspritzen) |
| Trocknung | 2 - 3 Std. |
| Ablackierung | Colorseta Lacke (Colorseta Matt Nr. 5002 empfohlen) |
| Trocknung | 12 Std. |

Aufbauempfehlung für Eichen- oder Eschenholz mit dunklen Pearltönen

| | |
|-------------------|--|
| Holzuntergrund | Eiche Esche |
| Vorschleif | 150 - 180 Körnung (Poren mittels Messingbürste ausbürsten empfohlen) |
| 1. Auftrag | Colorpearl Satinlack Nr. 063 jew. von beiden Seiten gegen die Poren aufspritzen. (nicht zu nass aufspritzen) |
| Zwischentrocknung | 1 - 2 Std. |
| Zwischenschleif | 280 - 320 Körnung |
| 2. Auftrag | Colorpearl Satinlack Nr. 063 jew. von beiden Seiten gegen die Poren aufspritzen. (nicht zu nass aufspritzen) |
| Trocknung | 2 - 3 Std. |
| Ablackierung | Colorseta Lacke (Colorseta Matt Nr. 5002 empfohlen) |
| Trocknung | 12 Std. |

Vorsichtsmassnahmen

Beachten Sie bitte das jeweilige Sicherheitsdatenblatt. Sollte das Tragen der Schutzausrüstung nicht gesetzlich vorgeschrieben sein, wird es von uns empfohlen. Die nationalen arbeitshygienischen und einrichtungstechnischen Massnahmen sind einzuhalten.

Arbeitsvorschläge- und vorschritten sind grundsätzlich Empfehlungen. Eine Haftung unsererseits für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben dieser Druckschrift ist ebenso wie für unsere sonstige anwendungstechnische Beratung ausgeschlossen.