

COLORSETA Glanz | Seidenglanz | Matt | Tiefmatt

Beschreibung

Produktbeschreibung	Colorseta Lacke sind farblose, schnelltrocknende Zweikomponentenlacke mit höchster Lichtbeständigkeit. Das eingebaute UV-Filtersystem verzögert die Vergilbung bzw. Verbräunung des Holzes merklich, so dass über einen langen Zeitraum höchstmögliche Farbkonstanz zu erwarten ist.
Rohstoffbasis	Polyurethan Acrylharze
Anwendungsgebiet	Möbel, Innenausbau, offenporige Hölzer wie z.B. Eiche und Esche
Prüfzeugnisse	Die Widerstandsfähigkeit entspricht DIN 68 861, Belastungsgruppe 1B, deshalb sind sie für den Einsatz im Küchen- und Sanitärbereich geeignet.
Gebindegrösse	Lack 5 L, 25 L Härter 1 L, 5 L
Glanzgrad gemessen an 60° Winkel	Glanz 70° Seidenglanz 50° Matt 30° Tiefmatt 10°

Technische Daten

Mischen	COLORSETA Glanz Nr. 5000	COLORSETA Seidenglanz Nr. 5001	COLORSETA Matt Nr. 5002	COLORSETA Tiefmatt Nr. 5003
Härter	Nr. 5010	Nr. 5010	Nr. 5010	Nr. 5010
Mischverhältnis	5:1	5:1	5:1	5:1
Verdünnung	Nr. 5009	Nr. 5009	Nr. 5009	Nr. 5009
Dichte	ca. 0.916 - 0.937	ca. 0.916 - 0.937	ca. 0.916 - 0.937	ca. 0.916 - 0.937
Festkörper	16 - 18 %	16 - 18 %	16 - 18 %	16 - 18 %
Lieferviskosität DIN 4	20 Sek.	20 Sek.	20 Sek.	20 Sek.

Applikation

Auftragsaggregate	Becherpistole, Airmix- oder Airless-Geräte, Giessmaschine			
Spritzdruck	2.5 - 3.0 bar	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	1.8 - 2.0 mm
Topfzeit bei 20°C	24 Std.	24 Std.	24 Std.	24 Std.
Auftragsmenge pro Arbeitsgang	90 - 100 g/m ²	100 - 120 g/m ²	100 - 120 g/m ²	100 - 120 g/m ²
Max. Auftragsmenge	200 g/m ²	200 g/m ²	200 g/m ²	200 g/m ²

Trocknung bei 20°C

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

Schleifen

Von Hand	3 - 4 Std.	2 Std.	2 Std.	2 Std.
Bandschleifmaschine	12 Std.	12 Std.	12 Std.	12 Std.

Aufbauempfehlung

Holzuntergrund	roh	roh	roh	roh
Vorschliff	180 - 240 Körnung	180 - 240 Körnung	180 - 240 Körnung	180 - 240 Körnung
Grundierung	Nr. 5000	Nr. 5001	Nr. 5002	Nr. 5003
Zwischenschliff	320 - 400 Körnung bei gebeizten Flächen Scotchbrite			
Überlackierung	Nr. 5000	Nr. 5001	Nr. 5002	Nr. 5003

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 einrichtungs-technischen Massnahmen sind einzuhalten.

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