

COLORSETA MEDIUM SOLID Nr. 5040 NACRÉ

Beschreibung

Produktbeschreibung

Colorseta Medium Solid Nacré Nr. 5040 ist ein zweikomponenten Effektlack mit höchstem Glanz und Lichtbeständigkeit. Der Colorseta Medium Solid Nacré Effektlack ist hornartig hart und ausserordentlich widerstandsfest.

Rohstoffbasis

Polyurethan Acrylharz

Anwendungsgebiet

Dekorativer Innenausbau, Küchen, Möbel

Prüfzeugnisse

Die Widerstandsfähigkeit entspricht DIN 68 861, Belastungsgruppe 1B, deshalb sind sie für den Einsatz im Küchen- und Sanitärbereich geeignet. Colorseta Medium Solid Lacke sind beständig gegen Wasser, Heisswasser, Spirituosen, Haushaltschemikalien wie Reinigungs- und Pflegemittel, verdünnte Säuren und Laugen.

Gebindegrösse

Lack 1 L, 5 L, 25 L
Härter 1 L, 5 L

Glanzgrad gemessen an 60° Winkel

Hochglanz 90°

Technische Daten

Mischen

COLORSETA MEDIUM SOLID NACRÉ Nr. 5040

Härter

Nr. 5042

Mischverhältnis

100:50

Verdünnung

Nr. 5009 (schnell) oder Nr. 1008 (langsam)

Dichte

ca. 0.999

Festkörper

40 - 45 %

Lieferviskosität DIN 4

45 - 60 Sek.

Applikation

Auftragsaggregate	Becherpistole
Spritzdruck	2.5 - 3.0 bar
Düse	1.8 - 2.0 mm
Topfzeit bei 20°C	2 Std.
Auftragsmenge pro Arbeitsgang	150 - 200 g/m ²
Max. Auftragsmenge	400 g/m ²

Trocknung bei 20°C

Staubtrocken	15 - 20 min.
Griffest	3 Std.
Stapelfest	48 Std.

Schleifen

Von Hand	24 Std.
Bandschleifmaschine	48 Std.

Aufbauempfehlung Nacré auf Holz

Holzuntergrund	roh
Vorschliff	180 - 240 Körnung
Grundierung	Colorcryl-Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	4 - 6 Std.
Zwischenschliff	280 - 320 Körnung
Endgrundierung	Colorcryl-Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	12 Std.
Zwischenschliff	320 - 600 Körnung
Farblackierung	Colorcryl Farblack Nr. 068/Ral oder NCS
Trocknung	4 - 6 Std.
Auftrag Nacré	5040/Nacré aufspritzen und direkt mit DD-Verdünnung Nr. 5009 ohne Druck in die noch nasse Nacré-Fläche hinein spritzen.
Ablackierung	Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Std. kann mit dem Colorseta Medium Solid Nr. 5040 ablackiert werden.
Durchtrocknung	24 - 48 Std.

Achtung

Die DD-Verdünnung Nr. 5009 muss in einer 2. Becherpistole bereitstehen, und darf lediglich mit 0 - 0.5 bar in die Nasse Nacréfläche hinein getropft werden. Der Effekt entsteht im Moment und ist die Handschrift des Verarbeiters. Je mehr DD-Verdünnung hinein gespritzt wird desto Dichter werden die Nacréeffekt-Wolken. Für grosse Nacréeffekt-Wolken empfiehlt sich behutsam mit der DD-Verdünnung hinein zu Tropfen.

Aufbauempfehlung Nacré auf MDF/HDF ohne Grundierfolie

Holzuntergrund	MDF/HDF
Vorschliff	180 - 240 Körnung
Grundierung	Colorcryl-Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	4 - 6 Std.
Zwischenschliff	280 - 320 Körnung
Endgrundierung	Colorcryl-Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	12 Std.
Zwischenschliff	320 - 600 Körnung
Farblackierung	Colorcryl Farblack Nr. 068/Ral oder NCS
Trocknung	4 - 6 Std.
Auftrag Nacré	5040/Nacré aufspritzen und direkt mit DD-Verdünnung Nr. 5009 ohne Druck in die noch nasse Nacré-Fläche hinein spritzen.
Ablackierung	Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Std. kann mit dem Colorseta Medium Solid Nr. 5040 ablackiert werden.
Durchtrocknung	24 - 48 Std.

Achtung

Die DD-Verdünnung Nr. 5009 muss in einer 2. Becherpistole bereitstehen, und darf lediglich mit 0 - 0.5 bar in die Nasse Nacréfläche hinein getropft werden. Der Effekt entsteht im Moment und ist die Handschrift des Verarbeiters. Je mehr DD-Verdünnung hinein gespritzt wird desto Dichter werden die Nacréeffekt-Wolken. Für grosse Nacréeffekt-Wolken empfiehlt sich behutsam mit der DD-Verdünnung hinein zu Tropfen.

Aufbauempfehlung Nacré auf MDF/HDF mit Grundierfolie

Holzuntergrund	MDF/HDF mit Grundierfolie
Vorschleiff	280 - 320 Körnung
Farblackierung	Colorcyl Farblack Nr. 068/Ral oder NCS
Trocknung	4 - 6 Std.
Auftrag Nacré	5040/Nacré aufspritzen und direkt mit DD-Verdünnung Nr. 5009 ohne Druck in die noch nasse Nacré-Fläche hinein spritzen.
Ablackierung	Nach einer Trocknungszeit von ca. 4 Std. kann mit dem Colorseta Medium Solid Nr. 5040 ablackiert werden.
Durchtrocknung	24 - 48 Std.
Achtung	Die DD-Verdünnung Nr. 5009 muss in einer 2. Becherpistole bereitstehen, und darf lediglich mit 0 - 0.5 bar in die Nasse Nacréfläche hinein getropft werden. Der Effekt entsteht im Moment und ist die Handschrift des Verarbeiters. Je mehr DD-Verdünnung hinein gespritzt wird desto Dichter werden die Nacréeffekt-Wolken. Für grosse Nacréeffekt-Wolken empfiehlt sich behutsam mit der DD-Verdünnung hinein zu Tropfen.

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 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.