

## COLORSTRUKTUR LACK Nr. 066

### Beschreibung

#### Produktbeschreibung

Colorstrukturlacke sind pigmentierte Zweikomponentenlacke mit einer sehr feinteiligen Struktur. Die Auswahl hochwertiger Farbpigmente und Harzkomponenten gewährleisten eine hervorragende Lichtechtheit und Farbkonstanz sowie eine mechanisch und chemisch aussergewöhnlich hohe Widerstandsfähigkeit.

Colorstrukturlacke sind einfach zu verarbeiten und sehr ergiebig. Durch die ausgewogene Pigment-Harz Kombination wird eine ausgezeichnete Schwebeständigkeit der Pigmente erreicht (keine unauführbare Bodensatzbildung). Eine schnelle Durchtrocknung sichert einen rationellen Arbeitsablauf.

#### Rohstoffbasis

Polyurethan Acrylharz

#### Anwendungsgebiet

Innenausbau, Möbel, Küchen

#### Prüfzeugnisse

Colorstrukturlacke sind schwerentflammbar, hautsympathisch umweltfreundlich und bei sachgerechter Verarbeitung in physiologischer Hinsicht unbedenklich. Sie sind völlig frei von blei-, cadmium- oder chromhaltigen Pigmenten.

#### Gebindegrösse

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

#### Farbtöne

RAL und NCS Farbtöne,  
Farbton nach Kundenvorlage möglich

#### Glanzgrad gemessen an 60° Winkel

Tiefmatt 10°

### Technische Daten

#### Mischen

#### COLORSTRUKTUR LACK Nr. 066

#### COLORSETA LACKE Nr. 5000-5003

Härter	Nr. 5010	Nr. 5010
Mischverhältnis	100:20	100:20
Verdünnung	Nr. 5009	Nr. 5009
Dichte	ca. 1.000	ca. 0.937
Festkörper	35 - 40 %	16 - 18 %
Lieferviskosität DIN 4	100 Sek.	20 Sek.

## Applikation

Auftragsaggregate	Becherpistole, Doppelmembranpumpe	
Spritzdruck	2.5 - 3.0 bar	2.5 - 3.0 bar
Düse	1.8 - 2.0 mm	1.8 - 2.0 mm
Topfzeit bei 20°C	8 Std.	24 Std.
Auftragsmenge pro Arbeitsgang	150 - 200 g/m <sup>2</sup>	100 - 120 g/m <sup>2</sup>
Max. Auftragsmenge	250 g/m <sup>2</sup>	400 g/m <sup>2</sup>

## Trocknung bei 20°C

Staubtrocken	30 min.	15 - 20 min.
Griffest	45 - 60 min.	45 - 50 min.
Stapelfest	12 Std.	12 Std.

## Schleifen

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

## Aufbauempfehlung MDF | HDF ohne Grundierfolie

Holzuntergrund	MDF   HDF roh
Grundierung	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	ca. 4 - 6 Std.
Zwischenschliff	280 - 320 Körnung
Endgrundierung	Colorcryl Füllgrund Nr. 5045
Trocknung	12 Std.
Zwischenschliff	280 - 320 Körnung
Strukturlackierung	Colorstrukturlack Nr. 066
Trocknung	ca. 2 - 4 Std.
Ablackierung	Colorseta Lacke (Colorseta Matt Nr. 5002 empfohlen)

## Aufbauempfehlung MDF | HDF mit Grundierfolie

Holzuntergrund	MDF   HDF mit Grundierfolie
Vorschleiff	280 - 320 Körnung
Strukturlackierung	Colorstrukturlack Nr. 066
Trocknung	ca. 2 - 4 Std.
Ablackierung	Colorseta Lacke (Colorseta Matt Nr. 5002 empfohlen)

## 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.