

## 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.