

COLOR- STRUKTUR-LACK

***Der Lack für die hohe
Kunst der Produktever-
edelung –
hohe Wertsteigerung,
einfach in der Verarbei-
tung.***

COLORSTRUKTUR-Lacke eignen sich speziell für deckende Lackierungen hochwertiger Möbel sowie für den anspruchsvollen Innenausbau.

COLORSTRUKTUR-Lacke sind pigmentierte Zweikomponenten-Polyurethan-Acrylharzlacke mit einer sehr feinteiligen Struktur. Die Auswahl hochwertiger Farbpigmente und Harzkomponenten gewährleisten eine hervorragende Lichtechtheit und Farbkonstanz sowie eine mechanisch und chemisch aussergewöhnlich hohe Widerstandsfestigkeit.

COLORSTRUKTUR-Lacke 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.

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

bieri

WE ARE WATERBORNE®

Arbeitsanleitung

Zur Erzielung einwandfreier Oberflächen ist eine besonders sorgfältige Vorbehandlung des Untergrundes notwendig. Bei der Vielfalt der verwendeten Trägermaterialien verweisen wir auf die Druckschriften «COLORCRYL-Füllgrund Nr. 5045/ BIROPOL-Füllgrund Nr. 3045» und «Verarbeitungsvorschläge für Farblack-Beschichtungen auf unterschiedlichen Trägermaterialien».

COLORSTRUKTUR-Lack Nr. 066 / wird vor der Verarbeitung mit 20 % COLORCRYL-Härter Nr. 5010 versetzt, danach mit 10 % DD-

Verdünnung 1032 auf Spritzviskosität eingestellt. COLORSTRUKTUR-Lack Nr. 066 / kann nur in Verbindung mit COLORCRYL-Härter Nr. 5010 (Mischverhältnis 5:1) verarbeitet werden. COLORSTRUKTUR-Lack Nr. 066 / wird mit einer Fließbecherpistole mit 1,8–2,2 mm Düse, 2,5–3 bar senkrecht von oben in sich sauber überlappenden Spritzbahnen mit 20–25 cm Abstand auf Verlauf aufgetragen.

Das Gemisch wird einmal aufgetragen. Nach einer Zwischentrocknungszeit über Nacht bzw. min. 8 Stunden bei einer Raumtemperatur von 20 °C erfolgt die Ablackierung mit COLORSETA-Lacken.

Technische Daten

COLORSTRUKTUR-Lack	
Colorcryl-Härter	Nr. 5010
Mischungsverhältnis	5:1
Lieferviskosität (ohne Härter)	100 Sek.
Verarbeitungsviskosität (mit Härter und 10 % DD-Verdünnung Nr. 1013)	22–25 Sek.
Verdünnung / Mischungsverhältnis	Nr. 1032 10%
Topfzeit bei 20 °C	max. 8 Stunden
Auftragsaggregate	Fließbecherpistole
Spritzdruck / Düse	2,5–3,0 bar / 1,8–2,2 mm
Auftragsmenge pro Arbeitsgang	150–200 g/m ²
Max. Auftragsmenge	250 g/m ²
Ablackierungszeit	innerhalb von 8 Stunden bei RT von 20 °C
Trockenzeit bei 20 °C staubtrocken griffest stapelfest	30 Min. 3 Stunden min. 2 Tage
Ablackierung	COLORSETA-Lacke

Schleifen

Zur Vermeidung von Haftstörungen muss noch am gleichen Tag des Schleifens ablackiert werden.

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.

Werner Bieri AG
Kreuzlingerstrasse 79
8590 Romanshorn
Tel.: 071 466 09 90
Fax: 071 466 09 99

bieri
WE ARE WATERBORNE®