

COLORSTRUKTUR- LACKIERUNG Lc 66

Einschicht-Strukturlack

Die Einschicht-Colorstruktur-Lacke eignen sich speziell für deckende Lackierungen von Möbel sowie für den anspruchsvollen Innenausbau.

Die Einschicht-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. Die Einschicht-Color-

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

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

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.

bieri

WE ARE WATERBORNE®

Arbeitsanleitung

MDF Aufbau

Zur Erzielung einwandfreier Oberflächen ist eine satte Isolierung mit Isoliergrund Nr. 4007/4008 zu empfehlen. Zwischenschliff mit Schleifpapier 150er Körnung. Sauber entstauben, dann den Einschicht-Colorstruktur-Lack Nr. LC 66/..... in einem Kreuzgang auf Verlauf spritzen.

MDF Aufbau direkt

MDF fein schleifen mit 220er Körnung, entstauben, dann mit dem Einschicht-Colorstruktur-Lack Nr. LC 66/.....zuerst Kanten lackieren und anziehen lassen. Danach Fläche mit einem Kreuzgang auf Verlauf lackie-

ren und anschliessend die Kanten wieder überspritzen.

Der Einschicht-Colorstruktur-Lack Nr. LC 66/..... wird vor der Verarbeitung mit 25 % Colorcyl-Härter Nr. 5042 versetzt, danach mit 5 - 10 % DD-Verdünner RL-1013, RL-1012 auf Spritzviskosität eingestellt. Der Einschicht-Colorstruktur-Lack Nr. LC 66/..... kann nur in Verbindung mit Colorcyl-Härter Nr. 5042 (Mischverhältnis 4:1) verarbeitet werden. Der Einschicht-Colorstrukturlack Nr. LC 66/..... wird mit einer Fließbecherpistole mit 1,8 mm-Düse, 2,5 - 3,5 bar senkrecht von oben in sich sauber überlappenden Spritzbahnen mit 20 - 25 cm Abstand auf Verlauf aufgetragen.

Das Gemisch wird einmal aufgetragen.

Technische Daten

Colorcyl-Härter	Nr. 5042
Mischverhältnis	4:1
Verdünnung 5 - 10%	Nr. 1013, 1012. Bei tiefen Temperaturen Nr. 5009
Topfzeit	2 Stunden bei 20 C
Auftragsaggregate	Fließbecherpistole / Lackiergeräte: Doppelmembranpumpe mit spezial Filter und Druckreduzierventil, versehen mit konventioneller Spritzpistole.
Spritzdruck / Düse	2,5 - 3,5 bar / 1,8 mm
Auftragsmenge	200 - 300g / m ²
Max. Auftragsmenge	400 g / m ²
Trockenzeit bei 20 C	
staubtrocken	15 Minuten
griffest	3 Stunden
stapelfest	48 Stunden bei RT 20 °C

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.

bieni

WE ARE WATERBORNE®