

COLOR- STRUKTUR-LACK W66

***Für dekorative
Holzoberflächenbehandlung.
Umweltfreundliches
Wasserlack-System für
Industrie und Handwerk***

COLORSTRUKTUR-LACKE W66 eignen sich speziell für deckende Lackierungen hochwertiger Möbel sowie für den anspruchsvollen Innenausbau.

COLORSTRUKTUR-LACKE W66 sind umweltfreundliche, pigmentierte Einkomponenten-Wasserlacke auf Polyurethan-Basis mit einer sehr feinteiligen Struktur. Die Auswahl hochwertiger Farbpigmente und Harzkomponenten gewährleisten eine hervorragende Lichtechtheit und Farbkonstanz sowie eine mechanische und chemisch aussergewöhnlich hohe Widerstandsfestigkeit.

COLORSTRUKTUR-LACKE W66 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 W66 sind 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-LACKE W66 werden mit einer Fließbecherpistole mit 1,8–2,2 mm Düse, 2,5–3 bar, Drucktankanlagen oder Doppel-Membranpumpen-Anlagen senkrecht von oben in sich sauber überlappenden Spritzbahnen mit 20–25 cm Abstand zum Objekt auf Verlauf aufgetragen.

COLORSTRUKTUR-LACKE W66 werden einmal oder je nach Deckkraft des Farbtons im Kreuzgang aufgetragen, nach einer Zwischentrocknungszeit über Nacht bzw. mind. 8 Stunden bei einer Raumtemperatur von 20°C/50% r.F. erfolgt die Ablackierung mit Bodan-Lac-, XXLaquer-, McCure-UV-Wasserlacken oder COLORSETA-Lacken.

COLORSTRUKTUR-LACKE W66 können auch wärmegeforciert getrocknet werden.

COLORSTRUKTUR-LACKE W66 werden in jedem RAL, NCS oder Sonderton angeboten.

Technische Daten

COLORSTRUKTUR-LACKE W66	
Lieferviskosität:	80–100 Sek.
Verarbeitungsviskosität: DIN-4-Becher bei 20° C	80–100 Sek.
Verdünnung:	Dest. Wasser
Auftragungsart:	Fließbecherpistole
Spitzdruck Düse:	2,5–3,0 bar 1,5–1,8 mm
Auftragsmenge pro Arbeitsgang:	100–150 gr/m ²
Max. Auftragsmenge:	200 gr/m ²
Ablackierungszeit:	8 Stunden bei Raumtemperatur von 20°C/50% r.F.
Trockenzeit bei 20°C/50% r.F.:	
Staubtrocken:	30 Min.
Griffest:	3 Stunden
Stapelfest:	mind. 2 Tage

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®

Alle bieri-Prospekte sind geistiges Eigentum der Firma Werner Bieri AG, Romanshorn. Der Nachdruck, auch im Auszuge, ist nicht gestattet.