Technische Information

Hesse Lignal
inspiring you

Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm
www.hesse-lignal.de

Effekte: PUR Noppeneffekt auf Basis von FANTASTIC-COLOR

Erforderliche Produkte:

- FANTASTIC-COLOR DB 48885-(Farbton)
- PUR Noppeneffekt DB 42284-(Farbton)
- PUR Schichtlack DE4259x(Glanzgrad)

Bitte beachten Sie die genauen Härter und Verdünnungszugaben in der nachfolgenden Information.

Beschreibung/Merkmale:
Pigmentierter, lichtechter Zweikomponenten Polyurethan-Lack mit Noppenstruktur für interessante Farbeffekte. Auch mehrfarbige Effekte sind möglich. Die Spritztechnik und die gleichmäßige Verarbeitung sind entscheidend für den gewünschten Effekt!

Einsatzgebiete:
Ausgefallene und kreative Akzente für strapazierfähige Oberflächen im Möbelbau, Innen- und Ladenausbau.

Verfahrensbeispiel:
Schritt 1:
- Trägermaterial: MDF-Flächen mit Folie
- Trägermaterialschliff: MDF-Kanten 180 - 240 Korn, Flächen 320 - 400 Korn
- Farbgebung: 1 x mit 150 - 220 g/m² FANTASTIC-COLOR DB 48885-(Farbton), Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071, verdünnt mit 10 - 15 % DV 4900 auf die Lack-/Härtermischung
- Trocknung mindestens 16 h / 20 °C
- Schliff: Korn 320 - 400
- Farbgebung: 1 x lackieren mit 100 - 150 g/m² FANTASTIC-COLOR DB 48885-(Farbton), Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071, verdünnt mit 20 - 30 % DV 4900 auf die Lack-/Härtermischung
- Bei einer Zwischentrocknung von 2 - 4 h / 20 °C kann die Effektlackierung ohne Zwischenschliff erfolgen, bei längeren Zwischentrockenzeiten ist ein Anschliff mit Korn 320 - 400 erforderlich

Schritt 2:
- Effektgebung: Mit einer Becherpistole und einem reduziertem Spritzdruck (0,5 - 1,0 bar) PUR Noppeneffekt DB 42284-(Farbton) im Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071 mit einer Auftragsstärke je nach Effektwunsch von 10 - 40 g/m² auftüpfeln. Der Spritzdruck, die Düsengröße und Verarbeitungsviskosität beeinflussen die Größe der Noppenstruktur.
- Trocknung: 4 - 6 h / 20 °C

Hesse Lignal
inspiring you
Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm
www.hesse-lignal.de

Effekte: PUR Noppeneffekt auf Basis von FANTASTIC-COLOR

Schritt 3:

- Endlackierung: 1 x endlackieren mit 100 - 150 g/m² PUR Schichtlack DE4259x(Glanzgrad), im Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4070
- Trocknung mindestens 16 Stunden / 20 °C

Angaben zur Verarbeitung und Sicherheit:
Bitte neueste Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter der aufgeführten Einzelprodukte beachten.

Bitte Probelackierung unter Praxisbedingungen vornehmen.

Hinweis:
Die vorliegenden Angaben haben beratenden Charakter, sie basieren auf bestem Wissen und sorgfältigen Untersuchungen nach dem derzeitigen Stand der Technik. Eine Rechtsverbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Außerdem verweisen wir auf unsere Geschäftsbedingungen.
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 wird zur Verfügung gestellt.