Technische Information

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

Beschichtung - Transparente und farbige PUR Hochglanzlackierungen auf FANTASTIC-COLOR

Erforderliche Produkte:

- FANTASTIC-FILL DP 4755-9343
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 PUR Härter DR 4071
  PUR Verdünner DV 4900
- FANTASTIC-COLOR DB 4888x(Glanzgrad)-(Farbton)
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 PUR Härter DR 4071
  PUR Verdünner DV 4900 oder DV 4935
- ADAMANT DU 48999
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 1 : 1 PUR Härter DR 4091
  Spezialverdünner DV 4905
  oder
- FANTASTIC-BRILLANT DU 48799
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 4 : 1 PUR Härter DR 4071
  PUR Verdünner DV 4935
  oder
- HYDRO-PUR Brillantlack HDE 54799
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 HYDRO Härter HDR 5091
  oder
- BRILLANT-COLOR DB 44099-(Farbton)
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 2 : 1 PUR Härter DR 4080
  PUR Verdünner DV 4935

Einsatzgebiete:
Ladenbau, Möbelbau, Innenausbau, Schiffsinnenausbau, Objektbereich

Verfahrensbeispiel:

- Trägermaterial: MDF foliert
- Flächenschliff: Korn 320 – 400 (Entstaubung)
  Kanten- und Profilschliff: Korn 150 - 180 (Entstaubung)
- Grundierung:
  1 x 150 - 200 g/m² FANTASTIC-FILL DP 4755,
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071
  und einer Verdünnerzugabe von 10 - 15 % DV 4935 auf die Lack-/Härtermischung
- Trocknung: > 2 h / 20 °C, besser 16 h / 20 °C
- Füllerschliff: Korn 320 - 400 (Entstaubung)
- Grundierung:
  1 x 150 - 200 g/m² FANTASTIC-FILL DP 4755,
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071
  und einer Verdünnerzugabe von 10 - 15 % DV 4935 auf die Lack-/Härtermischung
- Trocknung: > 16 h / 20 °C
- Füllerschliff: Korn 320 - 400 (Entstaubung)

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

Beschichtung - Transparente und farbige PUR Hochglanzlackierungen auf FANTASTIC-COLOR

- Farblackierung:
  1 x 120 - 180 g/m² FANTASTIC-COLOR DB 48885-(Farbton),
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071
  und einer Verdünnerzugabe von 10 - 30 % DV 4935 auf die Lack-/Härtermischung
- Durchtrocknung: > 16 h / 20 °C
- Farblackschliff: Korn 400 – 600 (Entstaubung)
- Farblackierung:
  1 x 120 - 180 g/m² FANTASTIC-COLOR DB 48885-(Farbton),
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071
  und einer Verdünnerzugabe von 10 - 30 % DV 4935 auf die Lack-/Härtermischung
- Trocknung: > 6 h – 8 h / 20 °C
- Bei Bedarf Staubeinschlüsse mit Korn 400 - 600 ganzflächig oder partiell glätten / ausschleifen

Transparente und farbige Hochglanzlackierung sind jetzt möglich mit:

- 1 x 180 - 200 g/m² ADAMANT DU 48999,
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 1 : 1 mit PUR Härter DR 4091,
  Verdünnerzugabe 10 - 30 % Spezialverdünner DV 4905
- Zwischentrocknung 20 - 30 min / 20 °C
- 1 x 180 - 250 g/m² ADAMANT DU 48999,
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 1 : 1 mit PUR Härter DR 4091,
  Verdünnerzugabe 10 - 30 % Spezialverdünner DV 4905
  polierfähig nach > 16 h / 20 °C,
  Verpackungsfähig nach > 48 h / 20 °C
  oder
- 1 x 90 - 100 g/m² FANTASTIC-BRILLANT DU 48799,
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 4 : 1 mit PUR Härter DR 4071
  und einer Verdünnerzugabe von 20 - 30 % DV 4935 auf die Lack-/Härtermischung,
- Zwischentrocknung 20 - 40 min / 20 °C
- 1 x 100 - 120 g/m² FANTASTIC-BRILLANT DU 48799,
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 4 : 1 mit PUR Härter DR 4071
  und einer Verdünnerzugabe von 20 - 30 % DV 4935 auf die Lack-/Härtermischung,
  Trocknung > 48 h / 20 °C, danach polieren (Empfehlung),
  verpackungsfähig nach > 72 h / 20 °C
  oder
- 1 x 100 - 120 g/m² HYDRO-PUR Brillantlack HDE 54799,
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit 2K HYDRO Härter HDR 5091 (Verarbeitungsviskosität 20 - 25" / DIN 4mm)
- Zwischentrocknung 5 - 6 h / 20 °C und ausreichender Luftzirkulation

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

Beschichtung - Transparente und farbige PUR Hochglanzlackierungen auf FANTASTIC-COLOR

- 1 x 100 - 120 g/m² HYDRO-PUR Brillantlack HDE 54799,
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit 2K HYDRO Härter HDR 5091 (Verarbeitungsviskosität 20 - 25" / DIN 4mm)
  oder
- 2 x 100 - 120 g/m² HYDRO-PUR Brillantlack HDE 54799
  mit einer Zwischentrocknung von 5 – 6 h / 20 °C und ausreichender Luftzirkulation,
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit 2K HYDRO Härter HDR 5091 (Verarbeitungsviskosität 20 - 25" / DIN 4mm),
- Verpackungsfähig und polierfähig nach Trocknung von > 48 h / 20 °C und ausreichender Luftzirkulation
  oder
- 1 x 80 - 120 g/m² BRILLANT-COLOR DB 44099-(Farbton),
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 2 : 1 mit PUR Härter DR 4080
  und einer Verdünnungszugabe von 20 - 40 % DV 4935 auf die Lack-/Härtermischung,
- Zwischentrocknung 20 – 40 min / 20 °C
- 1 x 80 - 120 g/m² BRILLANT-COLOR DB 44099-(Farbton),
  Mischungsverhältnis (volumetrisch) 2 : 1 mit PUR Härter DR 4080
  und einer Verdünnungszugabe von 20 - 40 % DV 4935 auf die Lack-/Härtermischung,
- Trocknung > 24 h / 20 °C, danach polieren (Empfehlung),
  verpackungsfähig nach > 72 h / 20 °C

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

Besondere Hinweise:
- Das Ergebnis der Hochglanzlackierung ist abhängig vom Trägermaterial, dem Zeitfaktor und den eingesetzten Auftragsgeräten und Schleifmitteln.
- Bitte im Bedarfsfall eine 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.