Technische Information

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

Beschichtung: Überlackierung von HYDRO Beizen mit Wasserlacken

Bei der Nutzung von Wasserbeizen müssen folgende Dinge beachtet werden:

Wasserlacke können aufgrund ihrer Zusammensetzung stärker mit Holzinhaltsstoffen reagieren als Lösemittellacke.

1. Wasserlacke und Wasserbeizen können wasserlösliche Holzinhaltsstoffe herauslösen.
2. Wasserlacke können Farbstoffe aus einigen Wasserbeizen herauslösen.

Deshalb:
- Nicht jeder Wasserlack ist gleich gut für den Einsatz auf einer gebeizten Fläche geeignet.
- Und nicht jede Wasserbeize ist gleich gut auf jeder Holzart einsetzbar.
- Durch eine richtige Arbeitsweise kann man ein optimales Ergebnis erzielen.

Anwendungsbeispiel 1: Weiße Beize auf Eiche
Bei einer weißen Beize auf einer Holzart, die einen hohen Holzinhaltsstoffanteil enthält (z. B. Eiche) verhindert der Einsatz einer "Sperrschicht" die unerwünschte Farbveränderung durch die Ablackierung mit einem Wasserlacksystem.

Dafür empfehlen wir vor dem Beizen:
- HYPERION TI 130, eine innovative, wasserbasierte Isolierung, die speziell für die Anwendung mit weißpigmentierten Wasserbeizen entwickelt wurde.

Anschließend kann wie gewünscht gebeizt und mit einem HYDRO Lack lackiert werden.

Oder alternativ nach dem Beizen:
- FANTASTIC-CLEAR DE 48774 im Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit PUR Härter DR 4071 als Grundierung.

Anschließend kann wie gewünscht mit einem HYDRO Lack lackiert werden.

Anwendungsbeispiel 2: Leuchtende Beize
Insbesondere Farbstoffe können sich aus einigen Beizen herauslösen, wenn sie mit nicht geeigneten Wasserlacken lackiert werden. Folgende Beizen aus den Hesse Farbtonkarten sind für die Lackierung mit Wasserlack geeignet:

- PICEA Nadelholzbeize **WN 20…**
- HYDRO Colorbeize **BC …**
- HYDRO Beize **BG 200…**
- HYDRO Rustikalbeize **WRB …**
- HYDRO Multibeize **WUE …**

Technische Information

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

Beschichtung: Überlackierung von HYDRO Beizen mit Wasserlacken

Diese Beizen können mit folgenden HYDRO Lacken lackiert werden (auch in Kombination!):

- COOL-TOP **HE 6509x(Glanzgrad)**
- COOL-BASE **HG 6580**
- PERFECT-TOP **HDE 5400x(Glanzgrad)** im Mischungsverhältnis (volumetrisch) 10 : 1 mit HYDRO Härter HDR 5091
- PERFECT-BASE **HDG 5407** im Mischungsverhältnis (volumetrisch) 5 : 1 mit HYDRO Härter HDR 5091

Wichtig:
Im Zweifelsfall bitte eine Probelackierung auf Original-Trägermaterial vornehmen und prüfen, ob das Ergebnis Ihren Erwartungen entspricht.
Ausführlichere Informationen entnehmen Sie bitte der aktuellen Technischen Information der einzelnen Produkte.

Auf dem Foto ist zu erkennen, wie Holzinhaltsstoffe den Farbton einer Beize verändern können. Im rechten Bild mit einer angepassten Arbeitsweise verändert sich der Farbton nicht.

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.