

Hesse GmbH & Co. KG, Warendorfer Str. 21, D 59075 Hamm



Formaldehydfreiheit frei von Holzschutzmitteln

# **Produktbeschreibung**

Chemische Beize für das klassische Räucherverfahren. Der typische, bräunliche Holzton mit starkem struktiven, positivem Effekt wird ausschließlich durch die Reaktion der Ammoniakgase mit den gerbsäurehaltigen Inhaltstoffen der Eiche erzielt.

# Einsatzgebiete

inbesondere für Wohn- und Sitzmöbel aus gerbstoffreicher, ausgesuchter europäischer Weißeiche. Roteiche, sowie viele Eichearten amerikanischer Herkunft, sind wegen zu geringem Gerbstoffgehalt nicht einsetzbar.

### Verarbeitungshinweise

Die zu räuchernden Teile im Abstand zueinander in einem verschließbaren Raum (z.B. einen mit PE-Folie bespanntem Lattenverschlag) aufstellen. Alle metallischen Teile zuvor entfernen. Salmiakgeist in ausreichend große, flache Kunststoffschüsseln gießen und den Raum verschließen. Dämpfe bis zur gewünschten Farbtiefe einwirken lassen. Vor der Lackierung die Teile einige Tage gut auslüften lassen, um überschüssiges Ammoniakgas auszutreiben. Untergrundbehandlung: Abgestufter Rohholzschliff Korn 100 - 180/ Entstaubung. Splintholz entfernen! Schutzausrüstung: Gummischürze, Gummihandschuhe, Schutzbrille!

#### Trocknung

Überlackierbarkeit: mit CN-Lacken und geeigneten PUR-Schichtlacken und PUR Grundierungen Keine säurehaltigen Beschichtungsmittel einsetzen.

### Verfahrensbeispiel

Sitzgruppe, Eiche, massiv matt - Holzschliff Korn 120 - 150

- Schleifstaub gründlich entfernen
- Holzvorbereitung: zu räuchernde Teile wie unter "Verarbeitungshinweise" beschrieben, aufstellen und mit Folie abdecken.
- Behandeln: mit Hesse Salmiakgeist HBV 241 Salmiak in geeignete Gefäße gießen und Dämpfe auf das Holz einwirken lassen:
- Einwirkzeit: 1 5 d
- Abdunsten: mind. 3 5 d 20℃ bis zur Geruchsfreiheit
- Beschichten 2 x 100 120 g/m<sup>2</sup> Hesse UNA-PUR DE 552 Mischung 10 : 1 PUR-Härter DR 470 Verdünnung: 10 - 20 % DV 490
- Zwischentrocknung mind. 2 h 20℃
- Zwischenschliff Korn 320
- verpackungsfähig nach 16 h 20℃

# **Technische Daten**

Lieferform: flüssige Form Farbton: farblos

Lieferviskosität: 10 - 11 s / DIN 4

mm/20℃

Dichte: 0,910 kg/l bei 20℃ Lagerstabilität:

1 Jahr im verschlossenen Originalgebinde

5 - 30℃ Lagertemperatur:

Weitere Angaben zur Lagerung: Produkt ist ätzend und reizt die Atemwege stark.

Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

# **Applikationsverfahren**

Dämpfe einwirken lassen

### **Besondere Hinweise**

Das Beizergebnis ist abhängig von der Holzqualität und dem Wuchsgebiet. Material nicht spritzen oder streichen!

# Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Von Beizen:

Bitte Probebeizung auf original geschliffenem Holz mit Original-Lackierung unter Praxisbedingungen durchführen.

#### Bestellhinweise

Bestell-Nr.: **HBV 241** Gebindegrößen 1/10 I

#### Allgemeine Hinweise / Ausschluss

Unsere technischen Informationen werden laufend dem Stand der Technik und den gesetzlichen Vorgaben angepasst. Die jeweils aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.hesse-lignal.de ->

handel/handwerk -> sortiment oder sprechen Sie den für Sie zuständigen Kundenbetreuer an. 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.

Stand: 03.09.12 1/1