



Rezeptur frei von:
Holzschutzmitteln, giftigen
Schwermetallen,
Formaldehyd,
Phthalatweichmachern,
CMR-Stoffen, Kat. 1 + 2,
flüchtigen
halogenorganischen
Verbindungen

Produktbeschreibung

Hydro-Pigmentbeize, gebrauchsfertig,
umweltbewußt.
Lichtechte Feinstpigmente decken den
Holzuntergrund weitgehend ab, erzielen
dennoch den gewünschten Beizcharakter.

Einsatzgebiete

Zur Möbelfertigung und im Innenausbau,
speziell für Grau-Pastell- und farbige Volltöne
bei Esche und Eiche, aber auch für Buche,
Fichte, Tanne, etc. geeignet.

Verarbeitungshinweise

Einmaliger Auftrag mit 60 - 80 g/m² mit
Vertreiben nur direkt auf das Trägermaterial.
Untergrundbehandlung: Abgestufter
Rohholzschliff Korn 120 - 180/ Entstaubung.
Die Wahl der Schleifmittelkörnung richtet sich
nach dem Saugverhalten der Holzes. Material
vor Gebrauch gut aufrühren und aufschütteln!

Trocknung

Bei guter Belüftung und max. Luftfeuchte von
60 %
nach 2 - 6 h 20°C
Überlackierbarkeit:
mit lichtstabilen PUR-Grundierungen,
-Schicht- und -Überzugslacken; transparente
Beizen in Holztönen auch mit 1K- und 2K-Hydro
Schichtlacken.

Verfahrensbeispiel

Objekteinrichtung, Esche lichtgrün, nach RAL
6027

- Holzschliff Korn 120 - 150
- Beizen 1 x feucht auftragen 60 - 80 g/m²
Hesse Colorbeize BC 40-20010
- Beizüberschuss mit einem breiten
Vertreiberpinsel zuerst quer, dann längs zur
Pore abnehmen. Stärker deckende Effekte
sind durch zusätzliches Nachnebeln möglich.
- Zwischentrocknung mind. 3 h 20°C
- Beschichten 2 x 100 - 150 g/m²
Hesse UNA-PUR DE 554,
Mischung 10 : 1 PUR-Härter DR 470
- Zwischentrocknung mind. 2 h 20°C
- Zwischenschliff Korn 320
- verpackungsfähig nach Trocknung mind. 16 h
20°C

Technische Daten

Lieferform: flüssige Form
Farbton: in vielen Farbtönen
Dichte: 1,0 - 1,3 kg/l bei 20°C
Lagerstabilität: 26 Wochen im
verschlossenen
Originalgebinde
Lagertemperatur: 5 - 30°C
Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

Applikationsverfahren

Spritzverfahren:
Beize gleichmäßig auftragen; Überschuss mit
einem Vertreiber in Strukturrichtung vertreiben
(egalisieren),

Druckluftspritzen (Becher)
Düsengröße: 1,5 - 1,7 mm
Spritzdruck: 1,8 - 2 bar

Handauftrag:
Beize gleichmäßig auftragen; Überschuss mit
einem Vertreiber in Strukturrichtung vertreiben
(egalisieren),

Besondere Hinweise

Alle Beizen der gleichen Serie sind
untereinander mischbar. Abtönungen möglich
mit Hesse Farbkonzentraten der Serie
BP-

Aufhellung möglich mit:

H₂O

Beizen und Konzentrate vor Gebrauch gut
aufrühren oder aufschütteln. Die Beize darf
nach dem Vertreiben nicht mehr nass, sondern
lediglich gleichmäßig feucht erscheinen.

Ungleichmäßiges Vertreiben führt zu
Farbtonunterschieden!

Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

Von Beizen:

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

Bestellhinweise

für Eiche	BC 5-....
für Esche	BC 40-....
Gebindegrößen	1/5/10/25 l
Ergiebigkeit je Liter	bei Spritzauftrag 5 - 8
m ²	bei Pinselauftrag 8 -
	12
Verdünner	H ₂ O

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.