

Hydro-Farbstoffbeize, gebrauchsfertig, umweltbewußt und tiefenwirksam.  
Ideal für klare, transparente Beizbilder, für brillante Farbtöne ohne Porenbetonung.



enthält keine gefährlichen  
Stoffe gemäß Anhang § 1  
der ChemVerbotsV

## Einsatzgebiete

Zur Möbelfertigung und im Innenausbau  
Speziell zur Färbung von Mahagoni,  
Kirschbaum, Nussbaum, Ahorn, Buche,  
eingeschränkt auch für Eiche etc..

## Verarbeitungshinweise

Einmaliger Auftrag mit 50 - 80 g/m<sup>2</sup> je nach  
Holzart mit oder ohne Vertreiben nur direkt auf  
das Trägermaterial.

Untergrundbehandlung: Abgestufter  
Rohholzschliff Korn 120 - 180/ Entstaubung.

## Trocknung

Bei guter Belüftung und max. Luftfeuchte von  
60 %

nach 2 - 6 h 20°C

Überlackierbarkeit:  
mit CN- und PUR-Lacken und mit  
2K-Hydrosystemen (1. Schicht mind. 16 Std.  
Trocknung 20°C).

Ablackierung mit 1 K-Hydromaterialien wegen  
der Gefahr von Farbstoffausblutungen nicht  
empfohlen!

## Verfahrensbeispiel

Schrankwandsystem, Kirschbaum gebeizt,  
seidenglänzend

- Holzschliff Korn 120 - 180
- Beizen 1 x feucht auftragen 50 - 80 g/m<sup>2</sup>  
Hesse Edelholzbeize BE 65-20604
- Beizüberschuss mit einem Vertreiber  
egalisieren.
- Zwischentrocknung mind. 3 h 20°C
- Grundierung 2 x 100 - 150 g/m<sup>2</sup>  
Hesse MEGA-PUR-Grund DG 417,  
Mischung 5 : 1 PUR-Härter DR 470  
Verdünnung: 10 - 20 % DV 490 für die 1.  
Grundierschicht
- Zwischentrocknung jeweils mind. 6 h 20°C
- Zwischenschliff feiner werdend Korn 220 - 320
- Endlackierung 1 x 100 - 150 g/m<sup>2</sup>  
Hesse UNA-PUR DE 557  
Mischung 10 : 1 PUR-Härter DR 470
- verpackungsfähig nach Trocknung mind. 16 h  
20°C

## Technische Daten

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

Bitte neuestes Sicherheitsdatenblatt beachten!

## Applikationsverfahren

Spritzverfahren:  
Beize mit gedrosselter Materialzufuhr  
gleichmäßig feucht aufspritzen; auf porigen  
Hölzern anschließend mit dem Vertreiber  
gleichmäßig vertreiben und abnehmen.

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

Handauftrag:  
Mit dem Beizpinsel satt im Überschuss  
auftragen und anschließend mit dem Vertreiber  
gleichmäßig vertreiben und abnehmen.

## Besondere Hinweise

Alle Beizen der gleichen Serie sind  
untereinander mischbar. Abtönungen möglich  
mit Hesse Farbkonzentraten der Serie  
BF- .  
Aufhellung möglich mit:  
H<sub>2</sub>O .  
Beizen und Konzentrate vor Gebrauch gut  
aufrühren oder aufschütteln.

## Allgemeine Hinweise zur Verarbeitung

### Von Beizen:

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

## Bestellhinweise

für Mahagoni	BE 15- / mit Vertreiben
für Kirschbaum	BE 63- / ohne Vertreiben
für Kirschbaum	BE 65- / mit Vertreiben
für Nussbaum	BE 35- / mit Vertreiben
für Eiche	BE 5- / mit Vertreiben
für Ahorn	BE 68- / ohne Vertreiben
für Buche	BE 18- / ohne Vertreiben
Gebindegrößen	1/5/10/25 l
Ergiebigkeit je Liter	bei Spritzauftrag 5 - 8 m <sup>2</sup> bei Pinselauftrag 8 - 12 m <sup>2</sup>
Verdünner	H2O

## 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](http://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.