

Mahagoni-Beize LH

Technisches Datenblatt

Charakteristik

Gebrauchsfertige, lichtechte, schnelltrocknende, nicht aufrauhende Beize auf Basis organischer Lösemittel sowie feinster Pigmente und Farbstoffe.

Anwendungsgebiete

Speziell für die Färbung von Mahagoni, Gabun oder ähnlicher Edelhölzer. Die Porenstruktur des Holzes wird durch die Beizung dunkler hervorgehoben.

Verarbeitung/Applikation







Becher Auftragsmethoden: Pinsel Ballen Ø Spritzdüse (mm): 1,0-1,5Spritzdruck (bar): 2,0-3,0Auftragsmenge (g/m²): 80-120 80-120 80-120 Ergiebigkeit (m²/Liter): 6 5 12

Technische Daten

Verdünnung: Rustikalbeize 08 farblos

oder CLOU® Zellulose- (Nitro-)

Lackverdünnung Nr. 790

Verarbeitungsviskosität: gebrauchsfertig Viskosität: ~ 14 sek / DIN 4mm

Dichte (g/cm³): ~ 0,860

Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken: 10 Minuten überlackierbar: 2 Stunden

Reinigung

Nach der Verarbeitung verwendete Geräte mit CLOU® Reinigungsverdünnung reinigen.

Lagerung/Entsorgung

In gut verschlossenen Originalgebinden kühl/frostfrei lagern. Reste müssen unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden. Empfohlene Abfallschlüssel-Nr. gemäß europäischem Abfallverzeichnis: 08 01 11 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen).

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: 3 Jahre

Sicherheitshinweise

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen (WGK 1).

Besondere Hinweise

Alle Farbtöne der Mahagoni-Beize LH sind zur Erzielung von Zwischentönen untereinander mischbar. Aufhellung mit Rustikalbeize farblos.

Prüfnormen

Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie VdL-RL 02 "Holzlacksysteme".

Bestellhinweise

Artikel-Nr.:

Mahagoni-Beize LH 1950.(Farbton-Nr.)
Rustikalbeize 08 farblos 1802.00008

Zur Farbton-Auswahl stehen 5 Standardtöne gemäß Musterkarte zur Verfügung.



Mahagoni-Beize LH

Verarbeitungsanweisung

Vorbehandlung

Rohe Holzoberfläche mit 120er–150er Körnung schleifen und den Schleifstaub sorgfältig aus den Poren ausbürsten.

Verarbeitung/Applikation

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8-12 %)

Vor Gebrauch und während längerer Anwendung die Beize gründlich aufschütteln bzw. in Bewegung halten, um Farbtondifferenzen zu vermeiden.

Ballenauftrag:

Mahagoni-Beize LH ansatzfrei und gleichmäßig mit einem Trikotlappen (Ballen) auftragen. Anschließend mit dem noch feuchten Ballen längs in Holzfaserrichtung abziehen (egalisieren).

Auftrag mit Pinsel:

Mahagoni-Beize LH in Längs-, Quer- und nochmals in Längsrichtung auftragen. Nach 1-2 Minuten die überschüssige Beize mit einem sauberen, trockenen Vertreiberpinsel egalisieren, um unterschiedliche Saugfähigkeiten des Holzes auszugleichen.

Spritzapplikation:

Mahagoni-Beize LH entweder gleichmäßig satt in Längsrichtung spritzen und nach 1-2 Minuten mit dem Vertreiberpinsel egalisieren oder so trocken spritzen, dass die Fläche gleichmäßig feucht ist, aber nicht mehr vertrieben werden muss

Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

Die Beize ist nach einer Trocknungszeit von 2 Stunden durchgetrocknet. Die Trocknung kann durch Luftbewegung und Temperaturerhöhung wesentlich verkürzt werden.

Überzug

Mahagoni-Beize LH ist mit allen CLOU® Holzlacken im Spritzverfahren überlackierbar. Die entsprechenden CLOU®-Datenblätter sind zu beachten.

Besondere Hinweise

- Stets probebeizen und lackieren.
 Holz ist ein natürlich gewachsener Werkstoff. Dadurch können sich Beiztonabweichungen ergeben. Naturbedingte Abweichungen sind kein Reklamationsgrund.
- Werden für eine Beizarbeit mehrere Einzelgebinde verwendet, den Inhalt aller Gebinde in einem metallfreien Behälter zusammenschütten und durchmischen.

Diese Information soll und kann nur unverbindlich beraten. Sie basiert auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Die Verfahrensangaben müssen gegebenenfalls den Arbeitsverhältnissen angepasst werden. Alle bisherigen Technischen Merkblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.





Mahagoni-Beize LH

Farbton-Übersicht

lösungsmittelhaltig (LH)







1962







1964



1965