

Wachsbeize

Technisches Datenblatt

Charakteristik

Gebrauchsfertige, wachshaltige, lagerstabile Beize auf Wasserbasis mit ausgleichender Farbwirkung und attraktivem Einfärbe-Effekt. Frei von Metallsalzen. Eine natürliche Oberflächenalternative, da sie ohne Lacküberzug anzuwenden ist.

Anwendungsgebiete

Zur farblichen Gestaltung von Nadelhölzern (Fichte, Kiefer, Tanne) und Harthölzern (Buche, Eiche, Esche) im Innenbereich. Ideal für wenig beanspruchte Objekte wie z. B. Holzdecken, Wandverkleidungen, Raumteiler sowie für alpenländische Stilmöbel oder Schnitzarbeiten. Auch zur Renovierung gewachster Holzflächen geeignet.

Verarbeitung/Applikation



Auftragsmethoden:	Becher	Pinself
Ø Spritzdüse (mm):	1,0–1,5	–
Spritzdruck (bar):	2,0–3,0	–
Auftragsmenge (g/m ²):	80–120	80–120
Ergiebigkeit (m ² /Liter):	7	5

Technische Daten

Verdünnung:	Wachsbeize 5520 farblos
Verarbeitungsviskosität:	gebrauchsfertig
Viskosität:	~ 12 sek / DIN 4mm
Dichte (g/cm ³):	~ 1,000
pH-Wert:	~ 9

Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken: 30 Minuten

Reinigung

Nach der Verarbeitung Geräte mit reinem Wasser oder CLOU® WL-Reiniger (insbesondere für angetrocknete Rückstände) 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 12 (eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen).
Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: 2 Jahre

Sicherheitshinweise

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

Besondere Hinweise

Alle Farbtöne der Wachsbeize sind zur Erzielung von Zwischentönen untereinander mischbar. Abtönung mit Wachsbeize bunt. Aufhellung mit Wachsbeize farblos. Wachsbeize nicht für Sitzmöbel verwenden, da die behandelten Flächen weder wisch- noch wasserfest sind.

Prüfnormen

Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie VdL-RL 02 „Holzlacksysteme“.

Bestellhinweise

Artikel-Nr.: 1500.(Farbton-Nr.)

Zur Farbton-Auswahl stehen 11 Standardtöne gemäß Musterkarte, 7 Bunttöne (5512 rot, 5513 orange, 5514 gelb, 5515 grün, 5516 blau, 5517 schwarz, 5518 weiß) sowie zahlreiche Sonderfarbtöne zur Verfügung.



Wachsbeize

Verarbeitungsanweisung

Vorbehandlung

Holzoberfläche nach dem üblichen Wässern und Trocknen mit 120er–150er Körnung schleifen und sorgfältig entstauben.
Harzhaltige Hölzer vor dem Beizen mit CLOU® Entharzer Nr. 499 entharzen.

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.

Streichauftrag:

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

Spritzapplikation:

Entweder die Wachsbeize gleichmäßig satt in Längsrichtung spritzen und nach 1–2 Minuten mit dem Vertreiberpinsel egalisieren oder die Beize 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 über Nacht durchgetrocknet. Die Trocknung kann durch Luftbewegung und Temperaturerhöhung verkürzt werden.

Nachbehandlung

Nach vollständiger Trocknung mit einer Beiz-Glättebürste längs in Holzfaserrichtung auf Seidenglanz bürsten.
Wachsbeize nicht mit Holzlacken überziehen, da diese nicht ordnungsgemäß und kratzfest aufdrehen.

Besondere Hinweise

- Auf dem zur Verarbeitung gelangenden Holz stets probebeizen und nach Trocknung bürsten.
- Holz ist ein natürlich gewachsener Werkstoff. Dadurch können sich Beiztonabweichungen ergeben. Naturbedingte Abweichungen sind kein Reklamationsgrund.
- Werden für eine Beizarbeit mehrere Einzelgebände verwendet, den Inhalt aller Gebände in einem metallfreien Behälter zusammenschütten und durchmischen.
- Bei Nadelhölzern ergibt sich in Abhängigkeit von der Beschaffenheit der harten Jahresringe ein guter Positiveffekt.

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.



Wachsbeize

Farbton-Übersicht



5501



5502



5503



5504



5505



5506



5507



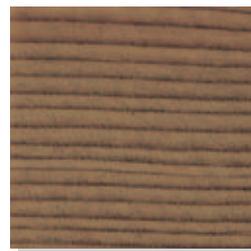
5508



5509



5510



5511

Farbtonabweichungen sind drucktechnisch bedingt.
Daher stets probebeizen und -lackieren.