



# AQUA CLOU Holzbeize

Für die gleichmäßige, intensive und porentiefe Einfärbung aller Hart- und Weichhölzer



1 Liter reicht für  
ca. 6 m<sup>2</sup> je Anstrich



Für innen



Überlackierbar nach  
6 Stunden



Für Kinderspielzeug  
geeignet

### Eigenschaften:

Wässrige, gebrauchsfertige und umweltschonende Pigmentbeize auf Acrylatbasis mit intensiver Porenbeizung. Durch spezielle Bindemittelzusätze werden die Pigmente sehr gut auf der Holzoberfläche fixiert, so dass sich diese Beize für das Überlackieren sowohl mit wasserverdünnbaren als auch mit lösemittelhaltigen CLOU Holzlacken eignet. Die Behandlung der gebeizten Fläche mit CLOU Holzölen ist ebenfalls möglich. Aufgrund des hohen Pigmentanteils ist AQUA CLOU Holzbeize besonders lichtecht, das Holz wird gleichmäßig eingefärbt und das Strukturbild bleibt vollständig erhalten. Die behandelten Flächen sind speichel- und schweißecht nach DIN 53160 und entsprechen der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug).

### Anwendungsbereiche:

Für die farbige Gestaltung von rohen Holzoberflächen im gesamten Innenbereich, z. B. Möbel, Innentüren, profilierte Teile, Leisten. AQUA CLOU Holzbeize ist sowohl für feinporige Holzarten wie Ahorn, Birke, Buche, Erle und Kirschbaum als auch für grobporige Holzarten wie Eiche, Esche, Mahagoni und Nussbaum geeignet.

### Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Acrylatdispersion, Titandioxid, organische Buntpigmente, Wasser, Glykole, Entschäumer, Methyl- und Benzisothiazolinon.

### Technische Daten

Dichte bei 20 °C: ca. 1,01 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

Viskosität: ca. 10 s im DIN 4 mm-Becher

pH-Wert bei 20 °C: ca. 9,3

### Farbtöne:

kiefer, kirschbaum, eiche, eiche mittel, goldteak, nussbaum, teak, mahagoni, nussbaum dunkel, schwarz, weiß, buche

### Gebindegrößen:

250 ml

### Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre. Anbruchgebinde nach Entnahme dicht verschließen.

### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr. 08 01 12).

### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

### Warnhinweise:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Geeignete Schutzkleidung tragen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen.

Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

### **Vorbereitung:**

Holzoberfläche nach dem üblichen Wässern und Trocknen mit Körnung 150/180 schleifen und sorgfältig entstauben. Leimrückstände und harzhaltige Stellen restlos entfernen, um ein fleckiges Beizbild zu vermeiden.

### **Verarbeitung:**

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %)  
Vor Gebrauch und während längerer Anwendung AQUA CLOU Holzbeize gründlich aufschütteln bzw. in Bewegung halten, um Farbtondifferenzen zu vermeiden. Die Beize mit einem metallfreien Flachpinsel (Beizpinsel) in Längs-, Quer- und nochmals in Längsrichtung auftragen. Nach 1 bis 2 Minuten überschüssige Beize mit einem sauberen, trockenen Pinsel vertreiben, um unterschiedliche Saugfähigkeiten des Holzes auszugleichen.

### **Ergiebigkeit:**

1 Liter reicht für ca. 6 m<sup>2</sup> bei unbehandeltem Holz.

### **Trocknung:**

(bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte)  
Der Anstrich ist nach 6 Stunden durchgetrocknet. Temperatur, Luftfeuchte, Untergrund und Holzart beeinflussen die Trocknung. So verlängern sich die Trocknungszeiten bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte.

### **Reinigung der Arbeitsgeräte:**

Verwendete Pinsel sofort nach Gebrauch mit reinem Wasser gründlich reinigen. Um die in den Abfluss gelangenden Restmengen zu reduzieren, Pinsel vor dem Auswaschen in saugfähigem Papier gut ausdrücken. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

### **Weiterbehandlung:**

AQUA CLOU Holzbeize kann sowohl mit wasser- verdünnbaren als auch mit lösemittelhaltigen CLOU Holzlacken überlackiert werden. Wasserbasislacke benetzen im Gegensatz zu lösemittelhaltigen Lacken geringer, so dass vergleichsweise abweichende Farbtöne entstehen können. Die gebeizte Fläche kann auch mit CLOU Holzölen behandelt werden.

### **Besondere Hinweise:**

Stets auf original geschliffenem Holz probebeizen und lackieren.

Holz ist ein natürlich gewachsener Werkstoff. Dadurch können sich Beiztonabweichungen ergeben. Holztypische Eigenschaften wie Verfärbungen durch Holzinhaltsstoffe oder Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Beize nicht vermieden werden.

Werden für eine Beizarbeit mehrere Einzelgebilde verwendet, den Inhalt aller Gebilde in einem metallfreien Behälter zusammenschütten und durchmischen. Für helle Beizfarbtöne nur helle Hölzer wie z.B. Esche verwenden.

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Unsere Produkte sind für professionelle Verarbeiter hergestellt, die über ein fundiertes Wissen bzgl. der Verarbeitung von Lacken, Lasuren und Beizen verfügen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen. Die jeweils neueste Version unserer Technischen Merkblätter finden Sie im Internet unter [www.clou.de](http://www.clou.de). Stand Oktober 2020