

# Rustikalbeize




## Charakteristik

Schnelltrocknende, lichtechte, gebrauchsfertige, nicht aufrauende Beize auf Basis aromatenfreier, organischer Lösemittel sowie feinsten, lichtechter Pigmente und Farbstoffe.

## Anwendungsgebiete

Da durch die Beizung die Porenstruktur des Holzes deutlich dunkler hervorgehoben wird, eignen sich Rustikalbeizen insbesondere für grobporige Hölzer wie Eiche, Esche, Mahagoni oder Nussbaum.

## Verarbeitung/Applikation

			
Auftragsmethoden:	Becher	Pinsel	Ballen
Ø Spritzdüse (mm):	1,5–1,8	–	–
Spritzdruck (bar):	2,0–3,0	–	–
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> ):	80–100	80–100	80–100
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /Liter):	*10	15	15

\*inklusive Spritzverlust

## Technische Daten

Verdünnung:	Rustikalbeize farblos 08 oder CLOU Zellulose- (Nitro-) Lack-Verdünnung Nr. 790
Verarbeitungsviskosität:	gebrauchsfertig
Viskosität:	~ 14 sek / DIN 4mm
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	~ 0,860

## Trocknung

(bei 20°C und 50% relative Luftfeuchte)	
staubtrocken:	10 Minuten
überlackierbar:	2 Stunden
focierte Trocknung:	bis 50° C

## 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 verschlossenem Originalgebinde: 3 Jahre.

## Sicherheitshinweise

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

## Besondere Hinweise

Alle Farbtöne der Rustikalbeize sind zur Erzielung von Zwischentönen untereinander mischbar. Abtönung mit Rustikalbeize bunt. Aufhellung mit Rustikalbeize farblos.

## Prüfnormen

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

Die eingesetzten Farbstoffe entsprechen der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug) und sind nach dem überlackieren migrationsfest.

## Bestellhinweise

Artikel-Nr.:	
Rustikalbeize	1802 (Farbton-Nr.)
Verzögerer für Rustikalbeizen	92.09402
CLOU Entharzer	499.00000

Zur Farbton-Auswahl stehen 18 Standardtöne gemäß Musterkarte sowie zahlreiche Sonderfarbtöne zur Verfügung.

**Vorbehandlung**

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

Zur Vermeidung von einem fleckigen Beizbild, Leimrückstände und harzhaltige Stellen restlos entfernen.

**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:

Rustikalbeize ansatzfrei und gleichmäßig mit einem sauberen Trikotlappen (Ballen) auftragen. Den Überschuss anschließend mit dem noch feuchten Ballen erst quer und dann längs zur Holzmaserung abziehen (egalisieren).

Auftrag mit Pinsel:

Rustikalbeize in Längs-, Quer- und nochmals in Längsrichtung auftragen. Nach kurzer Einwirkzeit die überschüssige Beize mit einem sauberen, trockenen Trikotlappen (Ballen) egalisieren, um unterschiedliche Saugfähigkeiten des Holzes auszugleichen und einen gleichmäßigen Beizeffekt zu erzielen.

Spritzapplikation:

Entweder die Rustikalbeize gleichmäßig satt in Längsrichtung spritzen und nach kurzer Einwirkzeit mit einem Trikotlappen (Ballen) 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 meisten Farbtöne sind nach 2 Stunden überlackierbar. Farbtöne mit hohem Weißanteil sind dagegen erst über Nacht durchgetrocknet.

Die Trocknung kann durch Luftbewegung und Temperaturerhöhung wesentlich verkürzt werden.

Bei Zugabe von Verzögerer für Rustikalbeizen verdoppelt sich die Trockenzeit, deshalb sollte erst nach Trocknung über Nacht überlackiert werden

**Überzug**

Rustikalbeize ist mit allen CLOU Holzlacken im Spritz- oder Gießverfahren überlackierbar. Wasserverdünnbare CLOU Holzlacke können auch im Streich- oder Rollverfahren aufgetragen werden. Weniger beanspruchte Flächen können auch mit Antikwachs oder Holzöl überzogen werden. Die entsprechenden CLOU-Datenblätter sind zu beachten.

Weißer, hellgraue oder zarte, schwache Farbtöne sollten ausschließlich mit CLOUCRYL überlackiert werden. Durch Verwendung von UV-Absorberzusatz 4471 wird zudem ein Vergilben des Holzes wirksam verzögert.

**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 Einzelgebilde verwendet, den Inhalt aller Gebilde in einem metallfreien Behälter zusammenschütten und durchmischen.
- Helle oder Grautöne werden nur auf hellen Hölzern wie z. B. Esche erzielt.
- Der Beizfarbton ist abhängig vom Holzschliff, Auftragsverfahren, Auftragsmenge und Überzugsmaterial.

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).