CLOUCOLOR-Beize

Charakteristik
Gebrauchsfertige, wässrige, farbstarke, gut deckend-lasierende, lichtechte Pigmentbeize.

Anwendungsgebiete
Für alle handelsüblichen Hart- und Weichhölzer im Innenbereich, wobei helle Hölzer wie Ahorn, Birke, Esche und Fichte am besten geeignet sind. Speziell anwendbar für farbige Volltöne sowie Grau- und Pastelltöne

Verarbeitung / Applikation

Auftragsmethoden:	Becher	Pinsel
Ø Spritzdüse (mm):	1,5 – 1,8	–
Spritzdruck (bar):	2,0 – 3,0	–
Auftragsmenge (g/m²):	80 – 120	80 – 120
Ergiebigkeit (m²/Liter):	*7	7 – 8

*inklusive Spritzverlust

Technische Daten

Verdünnung:	CLOUCOLOR-Beize farblos
Verarbeitungsviskosität:	gebrauchsfertig
Viskosität:	~ 15 sek / DIN 4 mm
Dichte (g/cm³):	~ 1,025
pH-Wert:	~ 7,5

Trocknung
(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

staubtrocken:	30 Minuten
überlackierbar:	8 Stunden

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 Vor-schriften 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 CLOUCOLOR-Beize sind zur Erzielung von Zwischentönen untereinander mischbar. Aufhellung mit CLOUCOLOR-Beize farblos Nr. 7700.

CLOUCOLOR-Beize eignet sich besonders zur Herstellung von Beizfarbtönen nach RAL, NCS und Sikkens-Farbtönen.

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

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

Bestellhinweise
Artikel-Nr.:

CLOUCOLOR-Beize	77.(Farbton-Nr.)
CLOU Entharzer 499	499.00000

Zur Farbton-Auswahl stehen 9 Standardtöne und 10 Sondertöne gemäß Musterkarte zur Verfügung. Es können auch Farbtöne nach Mustervorlagen farbmetrisch vermessen und nachgestellt werden.

VERARBEITUNG

Vorbehandlung:

Holzoberfläche nach dem üblichen Wässern und Trocknen mit Körnung 120–150 schleifen und sorgfältig entstauben.

Zur Vermeidung von einem fleckigen Beizbild, Leimrückstände und harzhaltige Stellen mit Entharzer 499 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.

Streichauftrag:
CLOUCOLOR-Beize mit einem flachen Beizpinsel in Längs-, Quer- und nochmals in Längsrichtung auftragen. Nach kurzer Einwirkzeit die überschüssige Beize mit einem sauberen, trockenen Vertreiberpinsel egalisieren, um unterschiedliche Saugfähigkeiten des Holzes auszugleichen. Insbesondere bei grobporigen Hölzern die Beize nach dem Auftrag sorgfältig vertreiben. Unregelmäßiges Vertreiben führt zu Farbtonunterschieden.

Spritzapplikation:
Entweder die CLOUCOLOR-Beize gleichmäßig satt in Längsrichtung spritzen und nach kurzer Einwirkzeit mit dem Vertreiberpinsel egalisieren oder die Beize so trocken spritzen, dass die Fläche gleichmäßig feucht ist, aber nicht mehr vertrieben werden muss.

Tauchverfahren:
CLOUCOLOR-Beize ist auch sehr gut im Tauchverfahren zu verarbeiten. Das Tauchbad von Zeit zu Zeit aufrühren.

Optimale Trocknungsbedingungen

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

Die Beize ist nach einer Trocknungszeit von 8 Stunden durchgetrocknet. Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen beeinträchtigen die Trocknung. Durch Luftzirkulation (0,5–1,5 m/min.) und Temperaturerhöhung kann die Trocknung verkürzt werden.

Überzug

CLOUCOLOR-Beize ist mit allen lichtbeständigen CLOU Holzlacken überlackierbar. Keine Aufhell-Schichtlacke verwenden.

Wasserbasislacke benetzen im Gegensatz zu lösemittelhaltigen Lacken geringer, so dass vergleichsweise abweichende Farbtöne entstehen können.

Weiße, hellgraue oder pastellfarbige Beiztöne sollten nur mit CLOUCRYL 2012 oder 2K-Wasserbasislacken überlackiert werden zwecks besserer Fixierung. Bei Verwendung von CLOUCRYL 2012 mit 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 Einzelgebinde verwendet, den Inhalt aller Gebinde in einem metallfreien Behälter zusammenschütten und durchmischen.

Helle oder graue Farbtöne werden nur auf hellen Hölzern erzielt.

Der Beizfarbton ist abhängig vom Holzschliff, Auftragsverfahren, Auftragsmenge und Überzugsmaterial.

CLOUCOLOR-Beize nur einmal auftragen! Für deckendere Einfärbung CLOUCRYL Decklack verwenden.

Keine Beizreste in das Originalgebinde zurück schütten!

Technische Information

Stand März 2017

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.

CLOUCOLOR-Beize

7701 gelb	7702 orange	7703 rot	7704* signalrot
7705 blau	7706 grün	7708 schwarz	771600 weiß
3001*	3002*	3003*	3004*
3005*	3006*	3007*	3008*
3009*	3010*		

* Sonderartikel, keine Lagerware – Lieferbedingungen anfragen.

Alfred Clouth Lackfabrik GmbH & Co. KG, Otto-Scheugenpflug-Str. 2, 63073 Offenbach/M., Telefon: 069-89007-0, www.clou.de