

# kf-Beize

## Charakteristik

Gebrauchsfertige, farbstoffhaltige Beize auf Wasserbasis mit guter Tiefenwirkung.

## Anwendungsgebiete

Für alle gängigen Hart- und Weichhölzer im Innenbereich wie z. B. Buche, Eiche, Esche, Fichte oder Limba.

## Verarbeitung/Applikation

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

## Technische Daten

Verdünnung:	kf-Beize farblos Nr. 2200
Verarbeitungsviskosität:	gebrauchsfertig
Viskosität:	~ 10 sek / DIN 4mm
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	~ 1,020
pH-Wert:	~ 9

## Trocknung

(bei 20°C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken:	30 Minuten
überlackierbar:	12 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 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 kf-Beize sind zur Erzielung von Zwischentönen untereinander mischbar. Abtönung mit Farbkonzentrat für kf-Beize. Aufhellung mit kf-Beize farblos.

## Prüfnormen

Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie VdL-RL 02 "Holz-lacksysteme".

## Bestellhinweise

Artikel-Nr.: 2200.(Farbton-Nr.)

Zur Farbton-Auswahl stehen 21 Standardtöne gemäß Musterkarte sowie zahlreiche Sonderfarbtöne zur Verfügung. Zum Abtönen ist Farbkonzentrat für kf-Beize in 250 ml-Flaschen oder als Konzentrat-Set erhältlich.

Es können auch Farbtöne nach Mustervorlagen farbmetrisch vermessen und nachgestellt werden.

## **kf-Beize – 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:

kf-Beize mit einem flachen Beizpinsel in Längs-, Quer- und nochmals in Längsrichtung auftragen. Nach 2–3 Minuten die überschüssige Beize mit einem sauberen, trockenen Vertreiberpinsel egalisieren, um unterschiedliche Saugfähigkeiten des Holzes auszugleichen.

Spritzapplikation:

Entweder die kf-Beize gleichmäßig satt in Längsrichtung spritzen und nach 2–3 Minuten mit dem Vertreiberpinsel egalisieren oder die Beize so trocken spritzen, dass die Fläche gleichmäßig feucht ist, aber nicht mehr vertrieben werden muss.

### **Optimale Trocknungsbedingungen**

(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.

### **Überzug**

kf-Beize ist mit allen CLOU Holzlacken im Spritz- oder Gießverfahren überlackierbar. Die entsprechenden CLOU-Datenblätter sind zu beachten.

Weißer, hellgraue oder zarte, schwache Farbtöne sollten nur mit CLOUCRYL oder Wasserbasislacken überlackiert werden. Bei Verwendung von CLOUCRYL mit UV-Absorberzusatz Nr. 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 Einzelgebände verwendet, den Inhalt aller Gebände in einem metallfreien Behälter zusammenschütten und durchmischen.
- Reine Grautöne werden nur auf hellen Hölzern wie z. B. Esche erzielt.
- Um helle Hölzer weiß einzufärben, wird CLOUCOLOR-Beize Nr. 771600 N weiß empfohlen.

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).