

### Charakteristik

Seidenglänzend auftrocknendes Öl auf Basis nachwachsender, zum Teil durch Verkothen veredelte Öle und Naturharze.



- leicht zu verarbeiten
- geruchsam
- trocknet hart und klebfrei auf
- wasserfest
- gegen viele Haushaltschemikalien beständig
- belebt die natürliche Holzmaserung

### Anwendungsgebiete

Universell einsetzbares Produkt zum Behandeln von rohen oder zum Auffrischen von bereits geölten Nadel- und Laubhölzern.

CLOU Holzöl eignet sich für die Anwendung im Innenbereich sowie für Objekte im Außenbereich unter einer Überdachung (z. B. Gartenmöbel). Objekte, die der Witterung ausgesetzt sind, müssen gegebenenfalls öfter nachbehandelt und zum Schutz vor Bläue, Schimmelpilz und Insektenbefall mit CLOU Holzschutz-Grundierung vorbehandelt werden.

### Verarbeitung/Applikation

Auftragsmethoden:	 Streichen	 Ballen
Ø Spritzdüse (mm):	–	–
Spritzdruck (bar):	–	–
Auftragsmenge (g/m <sup>2</sup> ):	60	40
Ergiebigkeit (m <sup>2</sup> /Liter):	12	18

### Technische Daten

Verdünnung:	keine
Verarbeitungviskosität:	gebrauchsfertig
Viskosität:	~15 sek / DIN 4mm
Dichte (g/cm <sup>3</sup> ):	~ 0,855

### Trocknung

(bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchte)

staubtrocken:	1 Stunde
überarbeitbar:	über Nacht
stapelfähig:	2 Tage

### Reinigung

Sofort nach Gebrauch Werkzeuge mit CLOU EV-Verdünnung oder Terpentinersatz 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). Eintrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.

### Sicherheitshinweise

Spritzen nur in wasserberieselten Kabinen. Spritzstaubniederschläge regelmäßig entsorgen, um eine Spritzstaubentzündung zu vermeiden.

In Spritzkabinen nicht gemeinsam mit Nitrolacken verarbeiten (Gefahr der Selbstentzündung von Nitrolack-Rückständen).

*Mit Öl getränkte Lappen können zur Selbstentzündung neigen. Daher sofort nach Gebrauch gründlich auswaschen oder in luftdicht verschlossenem Gefäß aufbewahren und entsorgen.*

### Prüfnormen

DIN EN 71, Teil 3 (für Spielzeug geeignet)  
DIN 53160 (Speichel- und Schweißechtheit)  
DIN 68861-1C (chemische Beanspruchung)

# CLOU®

### **Vorbehandlung**

Die zu beschichtende Holzoberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein. Auf gerbsäure- und farbstoffhaltigen Hölzern sind Probeanstriche zu empfehlen.

### **Verarbeitung/Applikation**

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8-12 %)

Holzschliff je nach Anwendungsbereich 150er Körnung (Fußböden) bis 220er Körnung (Möbel).

Vor Gebrauch gut aufschütteln oder aufrühren.

Schleifen und Ölauftrag immer in Strukturrichtung des Holzes durchführen.

Dünn und gleichmäßig auftragen, um gute kratzfeste Überzüge zu erhalten.

Pro Tag jeweils nur einen Auftrag vornehmen.

Je nach Beanspruchung sind 2-3 Aufträge erforderlich.

Auftrag mit einem Ballen (Baumwoll-Lappen):

Holzöl dünn, aber nicht zu mager, kräftig einreiben.

Pinselauftrag:

Ca. 20-30 Minuten nach jedem Auftrag bei kleinen Flächen das nicht in das Holz eingedrungene Öl mit einem nicht fasernden Tuch abnehmen und gleichmäßig verteilen, da sonst häufig eine ungleichmäßige (fleckige), nicht trocknende Oberfläche entsteht. Bei großen zu beschichtenden Flächen kann das Öl mit einer Filzscheibe eingearbeitet werden (z. B. bei Parkett).

### **Trocknung**

(bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte)

Trocknungszeit über Nacht bis zum nächsten Auftrag. Glätteschliff 240/280er Körnung.

Während der Verarbeitung und Trocknung gut lüften.

Vorsicht bei der Innenbeschichtung von Schränken und Schubladen. Durch mangelnden Sauerstoff- und Lichtzutritt kann eine Trocknungsverzögerung auftreten, die sich in einer Geruchsbelästigung in Form von langanhaltendem Leinölgeruch äußert. Für diesen Anwendungsbereich sind Schellack Streich- und Spritzlacke besser geeignet.

### **Abschlussbeschichtung**

Nach sorgfältigem Glätteschliff (240/280er Körnung) mit CLOU Holzöl, CLOU Hartwachs-Öl oder CLOU Holz-wachs überziehen.

Die Endbeschichtung ist nach 2-3 Tagen begehrbar, nach 12-14 Tagen können Teppiche aufgelegt werden.

### **Pflegehinweise**

Nachbehandlung je nach Beanspruchung. Für die Pflege bitte die Pflegeanweisungen beachten.

### **Besondere Hinweise**

Geriffelte oder sägerauhe Hölzer nehmen aufgrund ihrer Oberflächenstruktur wesentlich mehr Material auf als glatte Flächen.

Niedrige Temperaturen wirken sich unter Umständen negativ auf die Aushärtung / Trocknung aus.

Bei der Anwendung im Außenbereich die Oberfläche zum Schutz vor Bläue, Schimmelpilz und Insektenbefall mit CLOU Holzschutz-Grundierung vorbehandeln.

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. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungstechniker 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).

# CLOU®