

Holzöl



überarbeitbar
über Nacht



1 Liter reicht
für ca. 8 m²



1 Liter reicht
für ca. 12 m²



1 Liter reicht
für ca. 18 m²

Charakteristik

Seidenglänzend aufrocknendes Öl auf Basis nachwachsender, zum Teil durch Verkochen veredelter Öle und Naturharze.

- leicht zu verarbeiten
- geruchsarm
- trocknet hart und klebfrei auf
- wasser- und chemikalienbeständig nach DIN 68861-1C
- gegen viele Haushaltschemikalien beständig
- belebt die natürliche Holzmaserung

Prüfnormen

DIN EN 71, Teil 3 (für Spielzeug geeignet)

DIN 68861-1C (chemische Beanspruchung)

DIN 53160 (speichel- und schweißecht)

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 werden.

Technische Daten

Verdünnung:	keine
Verarbeitungsviskosität:	gebrauchsfertig
Viskosität:	~15 sek/DIN 4 mm
Dichte (g/cm ³):	~ 0,855
Auftragsmenge:	40–80 g/m ²
Ergiebigkeit (m ² /Liter):	8–18

Vorbehandlung

Die zu beschichtende Holzoberfläche muss absolut trocken, schmutz-, öl-, fett- und schleifstaubfrei sein.

Auf gerbsäure- und farbstoffhaltigen Hölzern sind Probeanstriche zu empfehlen.

Verarbeitung

Die Applikation erfolgt durch Streichen, Spritzen oder Ballenauftrag.



Fließbecherpistole

Düse: 1,8 mm/Zerstäuberluftdruck: 2,5–3 bar



Streichen



Ballenauftrag

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

Applikationsmethoden

- a) Auftrag mit einem Ballen (Baumwolllappen): Holzöl dünn, aber nicht zu mager, kräftig einreiben.
- b) Auftrag mit der Spritzpistole oder Pinsel: Nach 20–30 Minuten nicht in das Holz eingedrungenes Öl (Überschuss) mit einem nicht fasernden Tuch rückstandsfrei abnehmen oder mit einer Poliermaschine einpolieren, bis die Fläche trocken ist. Bei großen zu beschichtenden Flächen kann das Öl mit einer Filzscheibe eingearbeitet werden (z.B. bei Parkett). Holzöl kann auch im Heißspritzverfahren aufgetragen werden (Verarbeitungstemperatur 40–45 °C). Es darf bei allen Auftragsmethoden grundsätzlich kein Öl mehr auf der Fläche sichtbar stehen bleiben!

Trocknung

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte)

staubtrocken: 1 Stunde

überarbeitbar: über Nacht

stapelfähig: 2 Tage

Trocknungszeit über Nacht bis zum nächsten Auftrag.

Glätteschliff mit Körnung 240/280.

Abschlussbeschichtung

Nach sorgfältigem Glätteschliff (Körnung 240/280) mit CLOU Holzöl, CLOU Öl-Finish oder CLOU Holzschutz überziehen. Die Endbeschichtung ist nach 2–3 Tagen begehbar, nach 12–14 Tagen können Teppiche aufgelegt werden

Reinigung

Sofort nach Gebrauch Werkzeuge mit CLOURETHAN®-Verdünnung oder Terpentinersatz reinigen.

Lagerung/Entsorgung

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 5 Jahre. Anbruchgebilde nach Entnahme dicht verschließen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr. 08 01 11).

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).

Benutzte Lappen und Arbeitsgeräte wie Pinsel können zur Selbstentzündung neigen. Daher nach Gebrauch mit Wasser tränken und glatt ausgebreitet im Freien trocknen lassen.

Das Produkt selbst ist nicht selbstentzündlich.

Besondere Hinweise

Während der Verarbeitung und Trocknung gut lüften. Beschichtung mit farbigen Holzölen: Um bei unterschiedlich saugfähigen Hölzern auf der gesamten Fläche eine gleichmäßige Einfärbung zu erzielen, wird empfohlen, einmal mit Holzöl farblos zu grundieren. 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.

Pflegehinweise

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

Bestellhinweise

Artikel	Artikel-Nr.	Gebinde		
Holzöl farblos	00753.00000	1 L	5 L	20 L

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. Stand November 2020