

Holzöl

Technisches Datenblatt

Charakteristik

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

- leicht zu verarbeiten
- geruchsarm
- 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 werden.

Verarbeitung/Applikation



Auftragsmethoden:	Becher	Streichen	Ballen
Ø Spritzdüse (mm):	1,8	–	–
Spritzdruck (bar):	2,5–3,0	–	–
Auftragsmenge (g/m²):	80	60	40
Ergiebigkeit (m²/Liter):	8	12	18

Technische Daten

Verdünnung:	keine
Verarbeitungsviskosität:	gebrauchsfertig
Viskosität:	~15 sek / DIN 4mm
Dichte (g/cm³):	~ 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 CLOURETHAN®-Verdünnung, 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.

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde: 3 Jahre

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 wegen möglicher Selbstentzündungsgefahr mit Wasser tränken und entsorgen. Das Produkt selbst ist nicht selbstentzündlich.

Prüfnormen

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

Entspricht den Erfordernissen des § 35 Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (früher DIN 53160 speichel- und schweißecht)

Bestellhinweise

Artikel-Nr.:	
farblos	753.00000
hellbraun	753.00001
rotbraun	753.00002



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.

Applikationsmethoden:

a) Auftrag mit einem Ballen (Baumwoll-Lappen). Holzöl dünn, aber nicht zu mager, kräftig einreiben.

b) Auftrag mit der Spritzpistole oder dem Pinsel. 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 ungleichmäßig glänzende, nicht trocknende Oberfläche entsteht. 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).

Trocknung

(bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte)

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

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. Für diesen Anwendungsbereich sind Schellack Streich- und Spritzlacke besser geeignet.

Abschlussbeschichtung

Nach sorgfältigem Glätteschliff (240/280er Körnung) mit CLOU® Holzöl, CLOU® Heißspritzwachs, CLOU® Öl-Finish (Hartwachs-Öl) oder CLOU® Holzwachs überziehen.

Die Endbeschichtung ist nach 2–3 Tagen begehbar, nach 12–14 Tagen können Teppiche aufgelegt werden.

Pflegehinweise

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

Diese Information soll und kann nur unverbindlich beraten. Sie basiert auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Die Verfahrensangaben müssen gegebenenfalls den Arbeitsverhältnissen angepasst werden. Alle bisherigen Technischen Merkblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

