

Tungöl, Holzöl

Das Tungöl bzw. Holzöl ist aufgrund der Vorkommen in China und Japan auch als „chinesisches Holzöl“ bekannt. Es ist ein 100% reines Naturprodukt und wird aus den Samen der Euphorbiaceae bzw. nussartigen Früchten des chinesischen Tungbaumes (*Aleurites fordii*) durch Extraktion (auspressen) gewonnen. Das hellgelbe bis dunkelbraune Öl hat eine klare ölige Struktur. Bei anhaltender Kälteeinwirkung, ab ca. 5° C, wird das Öl schmalzartig fest und kann durch langsames erwärmen wieder in seine ursprüngliche Form gebracht werden. Der charakteristische Geruch des Holzöls wird oft als sehr intensiv und nussartig bezeichnet, welcher auch bei Gebrauch dominiert, jedoch nach der Abtrocknung weitgehend verloren geht. Die Beimischung von Orangenöl (ca. 1% – max. 10 %) ist zu empfehlen.

Tung- oder Holzöl wird hauptsächlich zum Abdichten von Schiffen und zum Imprägnieren von Holz eingesetzt. Es vertieft die Farben und erhöht den Kontrast der Maserung. In dünnen Schichten aufgetragen trocknet es durch Oxidation (Sauerstoffaufnahme) zu einer matten Struktur. Unser Tungöl ist nicht voroxidiert und aus ökologischen Gründen nicht mit chemischen Trocknungsbeschleunigern (Sikkativen) versetzt, daher variieren die Trockenzeiten je nach Oberfläche und aufgetragener Menge. Wir empfehlen vor Gebrauch kleinere Musterflächen zu erstellen. Für geschlossene Möbel wie Schubkästen oder Schrankinnenräume ist die Verwendung von Tungöl nicht empfehlenswert.

Frisch gepresstes Tungöl/Holzöl kann bei direktem Hautkontakt in Einzelfällen Reizungen (Xi/R38) oder allergische Reaktionen hervorrufen. Wir empfehlen das Tragen von Schutzhandschuhen. Nach Trocknung ist der Ölfilm chemisch stabil und frei von schädlichen Emissionen. Flüssiges Tungöl ist beim Verschlucken jedoch giftig (Xn/R65).

In den Gefahrstoffdatenbanken GESTIS und GISCHEM ist dieser Stoff nicht erfasst. Spezifikation und Kennzeichnung (ILN 4016126 / 4001634).

Gefahrsymbole:

Xi reizend

Risikosätze:

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Sicherheitssätze:

S24 Berührung mit der Haut vermeiden.

S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 - wassergefährdend

Abfallschlüssel: 080111 - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

In der Stoffliste nach Anhang I der EU-RL 67/548/EWG (Stand: 29. ATP) nicht erfasst.

Wolfnives

Feines Werkzeug & Handwerk

Inh. Kay Schmitt

Nikolastr. 38a

D - 84034 Landshut

Tel.: ++49 (0)871 / 9658534

Fax: ++49 (0)871 / 9658789

info@wolfnives.de

www.wolfnives.de

Tungöl, Holzöl

Rezepturen und Anwendungsvorschläge:

Dekoratives Holz (Messergriffe, Drechselobjekte, Schnitzerei, Holzschmuck)

Tungöl/Kamelienöl/Orangenöl = 10/1/0,5 Teile

Feuert die Maserung an und erzeugt einen Schutz gegen Schmutz.

Die Oberfläche lässt sich nach dem Trocknen gut polieren.

Außenbereich (Holzfassaden, Holzdecks, Zäune, Gartenmöbel, etc.)

Version für hohen Verwitterungsschutz:

Erste Schicht: Tungöl/Balsamterpentin = 10/1 Teile,
Zwischenschliff.

Zwei bis vier weitere Schichten: reines Tungöl unverdünnt.

Version für starke Betonung der Maserung, sowie Verwitterungsschutz:

Erste Schicht: Tungöl/Orangenöl = 10/0,5 Teile

Zwischenschliff.

Zweite bis dritte Schicht: Tungöl/Leinöl/Orangenöl = 10/2/0,5 Teile

Innenbereich (Möbel, Treppen, etc.)

Erste Schicht: Tungöl/Balsamterpentin = 10/1,
Zwischenschliff.

Eine bis drei weitere Schichten:

Tungöl/Leinöl/Orangenöl = 10/2/0,5

oder - Tungöl/Bienenwachs/

Balsamterpentin = 10/0,5/1

(das Bienenwachs zuerst in
Balsamterpentin lösen)

oder - Tungöl/Orangenöl = 10/1

Sehr feine, wohlriechende

Oberflächen mit hohem Verschleiß und Verschmutzungsschutz.

Wolfknives

Feines Werkzeug & Handwerk

Inh. Kay Schmitt

Nikolastr. 38a

D - 84034 Landshut

Tel.: ++49 (0)871 / 9658534

Fax: ++49 (0)871 / 9658789

info@wolfknives.de

www.wolfknives.de