

## Danish Oil von Rustins

---

Original **RUSTIN'S DANISH OIL** wird von vielen Holzhandwerkern, und ganz besonders von Drechslern in der ganzen Welt als hervorragendes Produkt geschätzt.

**RUSTIN'S DANISH OIL** ist sehr leicht und ohne Probleme zu verarbeiten. Bei der Anwendung entstehen keine gefährlichen Lösungsmitteldämpfe.

**RUSTIN'S DANISH OIL** ist ungiftig, es ist daher ganz besonders für die Versiegelung von Kinderspielzeug und Küchengeräten geeignet.

**RUSTIN'S DANISH OIL** wird ausschließlich aus Naturharzen und -ölen hergestellt. Ein wichtiger Bestandteil ist chinesisches Tungöl, welches aus den Nüssen des Tungbaumes herausgezogen wird.

**RUSTIN'S DANISH OIL** ist hochergiebig, sparsam im Gebrauch und daher äußerst preiswert.

### Für die Verarbeitung beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Vor dem Gebrauch muss der Behälter kräftig durchgeschüttelt werden. Alle Holzoberflächen gut schleifen und den Schleifstaub sorgfältig entfernen.

**RUSTIN'S DANISH OIL** mit einem Tuch aus Baumwollwäschestoff oder einem Pinsel auftragen. Nach einigen Minuten muss das vom Holz nicht aufgenommene Material abgewischt werden. Es dürfen keine "Pfützen" zurück bleiben.

Für die Weiterbehandlung ergeben sich nun unterschiedliche Möglichkeiten: Bei harten und dichten Hölzern kann der Erstauftrag schon "trockengerieben" werden. Der Drechsler hat es nun sehr einfach. Er lässt das Werkstück "laufen" und reibt mit einem Tuch aus Wolle oder Leinen solange, bis die entstehende Reibungswärme das aufgetragene Material aufdrocknet und ein eleganter und nicht klebender Seidenglanz entsteht. Bei flächigen Werkstücken lässt man die Beschichtung aufdrocknen und reibt danach blank.

Weiche und stark aufsaugende Hölzer machen einen zweiten und dritten Auftrag notwendig. Dabei muss beachtet werden, dass der vorherige Auftrag völlig trocken ist. Die Trockenzeit ist von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit abhängig. Wenn das Holz stark aufgeraut ist, muss zwischengeschliffen werden. Hierzu wird feines Schleifpapier oder auch Stahlwolle benutzt. Wenn mit Stahlwolle geglättet wird, kann gleichzeitig Danish Oil aufgetragen werden.

Es ist sehr unwirtschaftlich, aus der Originalkanne zu arbeiten. Danish Oil trocknet durch Oxydation, das heißt durch Sauerstoffaufnahme. Jedes Mal wenn die Kanne geöffnet wird, kommt frischer Sauerstoff hinein. Mit der Zeit wird der Rest dick und unbrauchbar. Deshalb sollte eine kleine Verbrauchsmenge in eine Flasche abgefüllt werden, die ebenso wie das Originalgebilde bei Nichtgebrauch auf den Kopf zu stellen ist.

Danish Oil gilt als entflammbar. Die Aufbewahrung sollte außerhalb der Reichweite von Kindern erfolgen.

Sollen die Werkstücke eine andere Farbe erhalten oder einfach dunkler werden, ist ein vorheriges Beizen oder Färben erforderlich. Hierzu werden Farbkonzentrate auf Wasserbasis empfohlen. (Verarbeitungshinweise auf Anfrage). Das Danish Oil kann dann nach völligem Austrocknen des Färbemittels als Oberflächenschutz auf das Werkstück aufgetragen werden.

### **Beschreibung**

Rustins Danish Oil ist eine Mischung von Ölen (u.a. Tung Oil), Harzen und Trockenmitteln, entwickelt, um eine ansprechende und dauerhaft widerstandsfähige Holzoberflächenbehandlung zu schaffen. Die Oberfläche wird seidenmatt. Für glänzende Oberflächen empfehlen wir Rustins Teak Oil.

### **Verwendung**

Für alle rohen Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich, Türen, Tischlerarbeit, Garten- und Raummöbel.

### **Besonderheiten**

Danish Oil verstärkt die natürliche Struktur von Holz und furnierten Oberflächen. Man erreicht eine natürliche, offenporige Oberfläche mit seidigem Glanz.

Danish Oil entspricht den Anforderungen der Norm BS EN 71 Teil 3 von 1995 und ist somit für Spielzeug geeignet.

### **Vorbereitung**

Das Holz muss sauber, glatt, trocken und frei von Wachs, Staub und sonstigen Verunreinigungen sein. Entfernen Sie Wachs mit einem sauberen und fusselfreien Tuch. Farben und Lacke müssen entfernt werden.

Das Holz kann vor der Behandlung mit Danish Oil gefärbt, gebleicht oder gebeizt werden.

### **Auftrag**

Tragen Sie Danish Oil mit einem sauberen Tuch oder einem Pinsel auf und wischen Sie nach einigen Minuten überschüssiges Öl gründlich weg. Für den Außenbereich sollte man Danish Oil beim ersten Mal satt mit einem Pinsel aufgetragen und ohne Abwischen abtrocknen lassen.

Nasen können entfernt werden, indem man nach dem letzten Auftrag nochmals Öl mit einem festen Schwamm in Faserrichtung einreibt und anschließend mit einem sauberen Tuch Überschüssiges weg wischt.

### **Schichten**

Rohes Holz benötigt 3 Beschichtungen. Holz im Außenbereich erfordert z.T. weitere Beschichtungen.

### **Trockenzeit**

4-6 Stunden, abhängig von Holzart, Temperatur und Luftfeuchtigkeit

### **Wartezeit bis zum Überstreichen**

Nach Abtrocknen der vorherigen Anstriches

### **Verarbeitungstemperatur**

Ideal 15-25°C, nicht unter 5°C verarbeiten, im Außenbereich vor Regen schützen bis zum Abtrocknen

### **Ergiebigkeit**

ca. 14 m<sup>2</sup> pro Liter bei einer Beschichtung, abhängig von der Saugfähigkeit des Holzes

### **Haltbarkeit**

Regelmäßiges Nachbehandeln ist erforderlich. Vor der Nachbehandlung sollten die Oberflächen gereinigt.

### **Verträglichkeit**

Danish Oil kann als Grundierung verwendet werden. Die Oberfläche muss vor dem Lackieren trocken und sauber sein.

### **Wichtige für die Anwendung im Außenbereich**

Im Außenbereich muss der Anstrich mit Danish Oil mindestens jährlich wiederholt werden. Waagerechte Flächen und Flächen, welche besonders der Witterung ausgesetzt sind benötigen unter Umständen häufigere Behandlung. Eiche und Laubhölzer neigen besonders stark zu verwitterungsbedingten Verfärbungen. Hier sind zusätzliche Schichten Danish Oil ratsam um diese Hölzer ausreichend zu versiegeln. Insbesondere bei Hirnholzflächen sind bis zu 6 Aufträge sinnvoll.

### **Lagerung/Haltbarkeit**

Bei kühle und trockener Lagerung ist Danish Oil in fest verschlossener Originalabfüllung mehrere Jahre haltbar.

### **Gefahren**

Entflammbar. Augen- und Hautkontakt ist zu vermeiden. Nur in gut gelüfteten Räumen oder im Freien verarbeiten. Nicht Rauchen. Von Funken oder anderen Feuerquellen fernhalten. Verpackung dicht verschlossen halten.

Ein umfassendes Sicherheits-Datenblatt ist auf Anfrage erhältlich.

Wichtig: Mit Danish Oil kontaminierte Tücher etc. sollten gut belüftet und flach austrocknen, sonst ist spontane Entzündung möglich.

### **Reinigung von Arbeitsmitteln**

Pinsel oder Bürsten sollten gereinigt werden solange sie noch feucht sind.