



## Über die Reinigung von Bästa Olja

Leinöl wird aus den Samen des Flachses gepresst. Neben Öl enthalten diese Samen auch viele andere Substanzen. Diese müssen entfernt werden um das Öl nutzbar zu machen. In der Vergangenheit ließ man das Leinöl ruhen damit feste Teile sich absetzen können. Der Rückstand auf dem Boden wurde verwendet, um Kitt herzustellen. Neben diesen Feststoffen enthält das rohe Leinöl 10 - 15% weitere Stoffe, die nur durch intensive Reinigung entfernt werden können. Bei normalem Leinöl geschieht dies nur teilweise, wodurch die volle Wirkung von Leinöl zunichte gemacht wird. Die folgenden Substanzen wurden aus Bästa Olja entfernt:

**Antioxidantien** – sorgen für eine schnelle trocknung vom Öl.

**Beta-Carotin** – der Farbstoff in Karotten – damit das Öl nicht vergilbt.

**Gesättigte Fette** – damit Mikroorganismen keinen Nährungsboden haben.

**Wachs** – damit bei Reaktion mit Feuchtigkeit keine weißlichen Gelflecken entstehen.

**Proteine** – damit diese keinen Nährungsboden für Mikro-Organismen sind und das Leinöl nicht zerfällt.

# Gereinigtes Leinöl Bästa Olja

Überlegenes trocknendes Holzöl aus Schweden



## Bästa Olja Gereinigtes Leinöl

Bästa Olja ist ein 100% gereinigtes, hochwertiges, trocknendes Holzöl. Dies macht das Holz wasserabweisend, beständig gegen Fäule und erhöht die Biegefestigkeit des Holzes. Es ist beständig gegen Fette, Mineralölprodukte, Salze und Haushaltssäuren (z. B. Zitrone, Wein und Essig).

Mit Bästa Olja behandeltes Holz ist wasserdicht und wird dadurch resistent gegen Holzfäule. Dies liegt daran, dass Pilze nicht in trockenes Holz einwachsen können und kein Organismus dem Öl Nahrung entziehen können. Feldversuche und Tests zeigen, dass mit Bästa Olja tief imprägniertes Holz mindestens 24 Jahre lang frei bleibt von Holzfäule – auch in feuchtem Boden!

Durch ein einzigartiges Reinigungsverfahren werden alle unnötigen Stoffe, die Vergilbung und Bakterienwachstum verursachen, aus dem Leinöl entfernt. Es dringt in den Untergrund ein und trocknet schnell, indem es mit Sauerstoff aus der Luft zu Linoloxyn reagiert, ein natürliches Polymer mit ausgezeichneter Haftung.

Bästa Olja kann auf allen Holzarten verwendet werden. Das Leinöl wird häufig für Teak-Jachtdecks, Hartholztterrassen, Holz-(Garten-)Möbel und auf Stein verwendet.

- ✓ macht das Holz wasserabweisend
- ✓ macht Holz resistent gegen Pilz- und Algeneinwuchs
- ✓ beständig gegen Fette, Mineralölprodukte, Salze und Säuren
- ✓ produziert in Schweden aus Leinsamen aus Schweden
- ✓ lösemittelfrei
- ✓ trocknet schnell
- ✓ vergilbt nicht

## Gebrauchsanweisung Bästa Olja

### Vorbehandlung

**Reinigen** Sie die Oberfläche mit einer Seifenlösung; Die Behandlung mit Leinöl macht Unebenheiten sichtbar. Entfernen Sie alle Seifenreste mit viel Wasser.

**Schmirgeln** Sie die Oberfläche bei Bedarf. Für Möbel im Innenbereich können Sie einem feinen Schmirgelpapier benutzen. Für eine rutschfeste Oberfläche verwenden Sie Schmirgelpapier mit Körnung 80.

### Oberflächenbehandlung bei Raumtemperatur

**Tragen Sie Bästa Olja** mit einem Pinsel auf trockenes Holz auf. Verteilen Sie das Öl von Stellen die gesättigt sind, an Stellen, die noch Öl aufnehmen. Auftragen und verteilen, bis die gesamte Oberfläche gesättigt ist. Das Öl dringt wenige zehntel mm in gesundes Holz ein. Das Öl färbt das Holz etwas dunkler, als wäre es nass.

**Pinsel und Arbeitsfläche reinigen** Reinigen Sie Pinsel, Arbeitsfläche und Werkzeuge mit einer starken Seife (z.B. die Leinölseife Polarsken), bevor das Öl trocknet.

**Abwischen** Nach 1-2 Stunden, Ölreste auf der Oberfläche gründlich mit einem Tuch abwischen. Auf der Oberfläche verbleibendes Leinöl fühlt sich an wie klebrige Haut. Anschließend das benutzte Tuch mit Wasser durchtränken (Warnung vor Selbstentzündung, siehe unten).

**Trocknung** Bei 20 °C und guter Belüftung ist das Öl innerhalb eines Tages trocken.

### Tiefenimprägnierung bei 130 °C

Schützt Holz extra tief (1,5-3 mm) vor Feuchtigkeit und Fäulnis, verbessert Dimensionsstabilität und Biegefestigkeit. Bei der Behandlung von Holz bei 130 °C mit Bästa Olja verdunstet Feuchtigkeit aus dem Holz. Durch den Dampfdruck (Vakuum) öffnen sich die Zellen nach außen und es dringt warme, dünnflüssiges Bästa Olja ein.

Sie können kleine Dampfblasen auf der Oberfläche sehen, wenn Sie warmes Bästa Olja auftragen. Mit Bästa Olja können Sie bei 130 °C sicher arbeiten. Das Öl verbrennt oder verdampft nicht. Sein Siedepunkt liegt bei 300 °C und es beginnt bei 180 °C einen weißen, stark riechenden Dampf abzugeben. Bei 130 °C verbreitet das Öl nur den Geruch von Leinöl und raucht nicht.

**Erhitzen Sie Bästa Olja** auf 130 °C, am besten in einer Fritteuse, damit Sie die Temperatur gut regulieren können.

**Auftragen** Arbeiten Sie mit einem natürlichen Pinsel (z. B. Schweineborsten) - synthetische Pinsel schmelzen bei diesen Temperaturen. Verteilen Sie das Öl gleichmäßig über die gesamte Fläche, bis diese gleichmäßig gesättigt ist.

*Hinweis: Erhitztes Bästa Olja wird bis zu ca. 1-1,5 mm vom Holz absorbiert. Durch die Erwärmung der Oberfläche während der Behandlung (z. B. mit einem Heißluftföhn oder Infrarotstrahler) erreichen Sie eine tiefere Penetration (2-3 mm).*

Oder:

**Holz in Öl eintauchen.** Kleine Gegenstände können auch vollständig in das Öl eingetaucht werden. Legen Sie das Holz senkrecht in das warme Öl und lassen Sie es dort stehen, bis es mit Dämpfen aufhört. Dann ist die gesamte Feuchtigkeit aus dem Holz entwichen und der Druck des entweichenden Dampfes hat die Poren nach außen geöffnet. Senken Sie die Temperatur auf 90 °C und lassen Sie das Holz noch eine halbe Stunde im Öl liegen. Auf diese Weise wird das Öl bis zu 5-6 mm in die Enden des Holzes absorbiert. Durch die niedrigere Temperatur entsteht ein Unterdruck und Öl wird in das Holz gesaugt. Dann das Holz aus der Fritteuse nehmen und abkühlen lassen. Bei zu langer Absorptionszeit werden die Hohlräume in den Zellen mit Öl gefüllt – wo es nicht benötigt wird – und das Austrocknen des Öls wird verhindert. Pinsel und Werkzeuge mit einer starken Seife – wie der Leinölseife Polarsken – waschen, bevor das Öl trocknet.

**Abwischen** Wischen Sie nach 20-30 Minuten Ölreste auf der Oberfläche gründlich mit einem Tuch ab. Auf der Oberfläche verbleibendes Leinöl fühlt sich an wie klebrige Haut. Anschließend das Tuch in Wasser durchtränken. (Warnung vor Selbstentzündung, siehe unten).

**Trocknung** Bei 20 °C und guter Belüftung ist das Öl innerhalb eines Tages trocken.

### Pflege

Die Wirkung von Bästa Olja ist dauerhaft und wirkt so lange, bis die behandelte Holzschicht vollständig abgenutzt ist. Je tiefer die Imprägnierung, umso länger die Wirkung.

**Verfärbungen im Holz.** Durch einfluss von Sonnenlicht verfärbt die Oberfläche mit der Zeit grau. Die ursprüngliche Farbe des Holzes kann leicht wiederhergestellt werden, indem eine kleine Menge Bästa Olja in die Oberfläche eingerieben wird.

**Mit Wasser reinigen.** Verwenden Sie bei Bedarf Neutralseife; normale Seife beeinflusst das Öl.

## Technische Information

**Enthält** trocknende (oxidierende) Fettsäuren aus Leinöl.

**Trockenmasse** 100%.

**Verbrauch** ca. 7-10 m<sup>2</sup> pro Liter.

**Halbbarkeit.** In ungeöffneter Verpackung mindestens 1 Jahr haltbar. An einem trockenen Ort zwischen 5 - 15 °C lagern.

**Trocknungszeit** < 24 Stunden bei 20 °C und guter Belüftung. Das Öl trocknet durch Oxidation und die Trocknungszeit hängt von zwei Faktoren ab: erstens der Sauerstoffzufuhr und zweitens von der Temperatur. An einem windigen, heißen Sommertag kann das Öl in wenigen Stunden trocknen, während es in einer kühlen, schlecht belüfteten Garage bis zu einer Woche dauern kann. Bei Arbeiten im Freien stellen Sie sicher, dass es 3 Tage lang nicht regnet.

**Sicherheitshinweise** Sorgen Sie für gute Belüftung, insbesondere beim Aufheizen. Kein Atemschutz erforderlich. Das Öl ist ein schlechter Wärmeleiter und verursacht beim Verschütten keine Verbrennungen. Beachten Sie jedoch, dass Metallgegenstände, die mit heißem Öl in Kontakt kommen, Verbrennungen verursachen können. Sorgen Sie für gute Belüftung, insbesondere beim Aufheizen. Kein Atemschutz erforderlich. Das Öl ist ein schlechter Wärmeleiter und verursacht beim Verschütten keine Verbrennungen. Beachten Sie jedoch, dass Metallgegenstände, die mit heißem Öl in Kontakt kommen, Verbrennungen verursachen können.

## WARNUNG: RISIKO SPONTANER VERBRENNUNGEN

Mit Leinöl angefeuchtete Tücher und andere poröse Materialien sollten vor der Entsorgung sofort mit Wasser durchtränkt werden. Geölte Oberflächen entzünden sich nicht. Die Gefahr betrifft nur faserige Materialien.

*Bitte beachten Sie: Bästa Olja ist nicht für den menschlichen oder tierischen Verzehr bestimmt. Trocknet den Darmtrakt aus und verursacht Durchfall. Nur für die Holzbearbeitung geeignet.*

Witte Paal 304a,  
1742 LD Schagen, Niederlande  
+31 6 55 333 165

[www.moosfarg.de](http://www.moosfarg.de)



Moose Färg wird in Schweden entwickelt und produziert.

