

## Allgemeine Verarbeitungshinweise von Naturharz-Oelen:



Leinos Naturharz Hartöle sind emissionsgeprüft nach DIBt und haben die Zulassung für den gewerblichen Einsatz im Fußbodenbereich [Z-157.10-73] Art. 240, 241, 245, 250, 251, 270, 290. [Z-157.10-72] Art. 248, 291.

Die Hartöle haben das Prüfungszeugnis nach DIN 68861.

Sämtliche Öle sind atmungsaktiv und für Spielzeuge geeignet nach EN 71 sowie schweiß- und speichelecht nach DIN 53160.



**Heeke**  
rundum-natur.de

Steinfurter Straße 9  
D -48149 Münster  
Tel. 02 51 / 200 73 03  
Fax 02 51 / 200 73 05  
info@rundum-natur.de

### Vorarbeiten:

Unbekannte Untergründe auf Haftung prüfen. Schmutz und lose Teile entfernen. Die Fläche leicht anschleifen bzw. mit grünem Pad anrauen und entstauben. Schmutz und Patina werden entfernt, die Haftung wird verbessert. Das Öl sehr gut aufrühren!



### Imprägnierung:

Imprägnierungen verbessern die Haftung und verhindern das Absacken der Finish-Behandlung in den Untergrund. Dadurch verbessert sich die Qualität (Wasserbelastung und Strapazierfähigkeit) der Oberfläche.

#### Das Oel gleichmäßig auftragen und sehr gut in allen Richtungen vertreiben!

Dadurch wird das Oel sehr gut in den Untergrund eingearbeitet und eine gleichmäßige und tiefenwirksame Sättigung der Flächen erzielt.

Nass-in-nass soll heißen: einmal satt auftragen und nach ca. 5 Min. mit einem Pinsel gut vertreiben, an den aufgesogenen Stellen direkt etwas Öl nachtragen und erneut vertreiben. Von Vorteil ist das Vertreiben manuell oder maschinell mit Filz-Pad oder weißem Pad.

**Wichtig:** Nach ca 20 -30 Minuten den gesamte Überstand mit einem Stofftuch bzw. Ölsaugtuch komplett aufnehmen, die Fläche darf nicht glänzend aufdrehen!



Auch farbige Öle dürfen nicht glänzend aufdrehen. Bei pigmentierten Ölen führt das Aufnehmen des Überstands zur Farbdeuzierung. Je nach Holzart und gewünschter Farbintensität gibt es verschiedene Möglichkeiten. Auch hier das Öl gleichmäßig auftragen und mit Pinsel in allen Richtungen gut vertreiben. Tragen Sie nach jeweiliger Durchdrehnung mehrere Farbschichten auf. Alternativ können Sie das Öl mit einem Pad oder Schleifschwamm auftragen und einreiben. Sorgen Sie immer für eine besonders gute Belüftung. Farbige Flächen mit Finish schlußbehandeln.



### Finish

Ein Finish erhöht die Gebrauchsqualität der geölten Fläche und sollte bei strapazierten Flächen ergänzt werden. Nach Durchdrehnung der Imprägnierung Hartöl-Spezial dünn auftragen und sehr gut in allen Richtungen vertreiben.

Von Vorteil ist der Einarbeitung mit Pad. Finish direkt mit Filz-Pad oder weißem Pad nacharbeiten. Spezial trocknet samtig auf. Es kann nach Durchdrehnung auf Wunsch samtglänzend aufpoliert werden.

### Trockenzeit

Nach ca 24 -36 Stunden ist die Fläche durchgetrocknet. Die Öle trocknen oxidativ, durch Reaktion mit Sauerstoff. Deshalb ist die Zufuhr von Frischluft so wichtig, am Besten querlüften, Schrankinnenteile und Nischen ggfs. einen Lüfter aufstellen.

Bis zur endgültigen Aushärtung der Oberfläche können 3 -6 Wochen vergehen. In dieser Zeit die Flächen vor besonderer Belastung mit Wasser oder mechanischer Beanspruchung schonen.

**Hinweis:** Öl-getränkte Lappen können sich unter Druck und Sauerstoffzug selbst entzünden. Deshalb gebrauchte Lappen ausgebreitet austrocknen lassen und danach entsorgen.



### Pflege

Es empfiehlt sich dringend die Reinigung mit der leicht rückfettenden Leinos Pflanzenseife. Übliche Bodenreiniger, Haushaltsreiniger oder jede Neutralseife oder Schmierseife entziehen der Fläche das Öl, der Boden wird stumpf und grau.

Ergänzend zur Pflanzenseife empfiehlt sich Leinos Bodenmilch. Die Wachsemulsion verstärkt die Strapazierfähigkeit und schützt vor Nachverschmutzung.

Je nach Beanspruchung Flächen nachölen, z.B. Fußboden mit Hartöl-Spezial; Arbeitsplatten, Tische & Spielzeug mit Arbeitsplattenöl; dekorative Möbel etc. mit Möbelpolitur (auch für leichte Reparaturen und Kratzer) oder Flüssigwachs als wachshaltige Pflege und Refresher.

Für verschmutzte Böden und bei Laufspuren empfiehlt sich die Ölwäsche (Pflegeöl) als Alternative zum Abschleifen. Informieren Sie sich: [www.rundum-natur.de](http://www.rundum-natur.de).



Produktreste können getrocknet dem Hausmüll zugeführt werden. Zur Reinigung von Pinsel und Flecken empfiehlt sich Leinos Verdünnung.

Klassische Öle wie Hartöl, Hartöl-farbig, Hartöl-hell, Hartöl-spezial und Teaköl, Naturöl-außen, Holzlasuren sind fehlertoleranter in der Verarbeitung und besonders für manuelle Arbeit gedacht. Die neuen Öle wie Hartöl-Lösemittelfrei, Objektöl und Hartwachsöl härten sehr gut aus und eignen sich besonders für maschinelle Arbeiten.

Oktober 2011

**Leinos**  
Naturfarben

**greenline®**  
Naturfarben

**Haga Kalk**  
ClayTec Lehm

**AURO**  
Naturfarben

**Hebo**  
Kork + Holz  
Parket

**tretford**  
Ziegenhaar

**greenline®**  
Schurwoll -  
Teppichböden