

## Produktinformation: Holz-Spezial-Öle

Schutz und Pflege für Gartenmöbel und Holzdecks \* transparent \* seidenmatt

### Produktbeschreibung

Osmo Holz-Spezial-Öle, transparent oder farblos - seidenmatt, machen die Holzoberfläche pflegeleicht, wasser- und schmutzabweisend. Sie sind äußerst ergiebig und leicht zu verarbeiten. Osmo Holz-Spezial-Öle dringen tief ein, wirken feuchtigkeitsregulierend und vermindern Quellen und Schwinden. Der offenporige Anstrich auf Naturölbasis kann weder abblättern, noch reißen oder abschuppen.

Zur Auffrischung einfach überstreichen.

Die Oberfläche ist besonders pflegeleicht (abwaschbar). Sie ist widerstandsfähig gegen Haushaltschemikalien wie Wein, Bier, Cola-Getränke, Kaffee, Tee, Obstsaften, Milch, Wasser etc. gemäß DIN 68861-1C.

### Naturöl-Wachsbasis

Osmo Holz-Spezial-Öle sind auf der Basis natürlicher pflanzlicher Öle aufgebaut. Die natürlichen Öle dringen tief in das Holz ein. Sie halten es gesund und elastisch und lassen es nicht austrocknen. Das Holz kann atmen. Feuchtigkeit kann entweichen. Quellen und Schwinden werden vermindert.

### Gesundheit und Umwelt

Osmo Holz-Spezial-Öle enthalten keine bioziden Wirkstoffe und keine Konservierungsmittel. Der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze. Er entspricht der DIN 53160 (speichel- und schweißecht) sowie der EURO-Norm EN 71 (geeignet für Kinderspielzeug).

Das Prinzip von Osmo, nur Artikel herzustellen und zu vertreiben, die nach Stand des Wissens gesundheitsunbedenklich und gefahrlos bei der Herstellung und Anwendung sind, führte zur Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001 (Qualitäts- und Umweltmanagementsystem).



### Anwendungsbereiche

Gartenmöbel o. ä. aus Teak, Zeder, Lärche, Douglasie, Bangkirai, Massaranduba, Koto, Iroko und anderen Edelhölzern, die vor Verschmutzung und Feuchtigkeit geschützt werden sollen. Auch für druckimprägniertes Holz (insbesondere Kiefern-Öl).

Das Holz wird aufgefrischt und vor dem Austrocknen und Abstumpfen der Oberfläche bewahrt. Auch sehr gut geeignet zum Ölen von Holzrosten, Holzdecks etc..

Kiefern-, Lärchen-, Douglasien-, Bangkirai-, Iroko- und Thermoholz-Öl bieten auch UV-Schutz. Osmo Teak-Öl, Terrassen-Öl und Hartholz-Spezialöl als Spray (farblos) als Alleinanstrich nur im geschützten Außenbereich verwenden.

## Produktinformation: Holz-Spezial-Öle

Schutz und Pflege für Gartenmöbel und Holzdecks \* transparent \* seidenmatt

### Farbtöne

- Nr. 004 Douglasien-Öl naturgetönt
- Nr. 005 Kiefern-Öl Olivgrün (Farbton druckimprägnierten Holzes)
- Nr. 006 Bangkirai-Öl naturgetönt
- Nr. 007 Teak-Öl farblos
- Nr. 008 Hartholz-Spezialöl, Spray, farblos
- Nr. 009 Lärchen-Öl naturgetönt
- Nr. 010 Thermoholz-Öl, transparent getönt
- Nr. 011 Iroko-Öl
- Nr. 012 Terrassen-Öl, farblos
- Nr. 016 Bangkirai-Öl, dunkel

Osmo Teak-Öl, Hartholz-Spezialöl und Terrassen-Öl sind farblos und schützen deshalb nicht vor den UV-Strahlen der Sonne (Vergrauung). Soll der Originalfarbton des Holzes erhalten bleiben, empfehlen wir einen Anstrich mit den naturgetönten Osmo Bangkirai-, Lärchen- oder Douglasien-Öl oder Osmo Holzschutz-Lasur im entsprechenden Farbton. Wenn im Außenbereich kein pigmentierter Anstrich gewünscht ist, Osmo Teak-Öl oder Hartholz-Spezialöl (Spray) mehrfach aufbringen und regelmäßig pflegen.

**Anzahl der Anstriche:** 2 (keine Grundierung)

**Auffrischung:** in der Regel 1 Anstrich

**Gebindegrößen:** 0,375 l (nur TEAK-ÖL), 0,75 l, 2,5 l; 0,4 l Spray (nur Hartholz-Spezialöl)

**Ergiebigkeit pro Liter:** ca. 16-20 m<sup>2</sup>, 1 Anstrich, glattes Holz (z. B. bei Renovierungen) = ca. 10-12 m<sup>2</sup>, 2 Anstriche, glattes Holz

Infolge dieser hohen Ergiebigkeit ungewöhnlich niedriger Quadratmeterpreis.

Geriffelte oder sägeraue Hölzer benötigen aufgrund ihrer Oberflächenstruktur wesentlich mehr Material. Dies führt bei transparentfarbigen Anstrichen zu einer dementsprechend höheren Deckkraft.

### Vorbereitung

Die Holzoberfläche muss sauber, trocken und frostfrei sein (max. Holzfeuchte: 20%).

Alte offenporige Anstriche säubern oder leicht anschleifen. Alte Farb- und Lackanstriche entfernen (mit Osmo Abbeizer, biologisch abbaubar, oder durch Abschleifen).

Oberfläche nach Bedarf feinkörnig nachschleifen (Körnung nicht gröber als 150), Staub sorgfältig entfernen.

Neues Holz, wenn möglich, allseitig streichen.

Hölzer mit einem besonders hohen Gehalt an Holzinhaltsstoffen vor der Erstbehandlung abwittern lassen (ca. 4 Wochen) oder mit Osmo Pinselreiniger abwischen (entfetten).

Frisch kesseldruckimprägniertes Holz sowie Massaranduba vor der Erstbehandlung ca. 3 Monate abwittern lassen (im Winter ca. 5 Monate).

Wird im Außenbereich zusätzlicher Schutz gegen Fäulnis, Bläue und Insektenbefall gewünscht, vorher einen möglichst allseitigen Anstrich Osmo Holzimprägnierung WR Farblos aufbringen.

### Verträglichkeit

Osmo Holz-Spezial-Öle können über alle Osmo Produkte und i. d. R. über andere offenporige Anstriche gestrichen werden (vorab Probeanstrich durchführen).

## Produktinformation: Holz-Spezial-Öle

Schutz und Pflege für Gartenmöbel und Holzdecks \* transparent \* seidenmatt

### Korrosion

Zur Befestigung empfehlen wir ausschließlich nicht rostende Nägel und Schrauben aus Edelstahl.

### Verarbeitung

Osmo Holz-Spezial-Öle sind streichfertig. Nicht verdünnen. Das Hartholzspezial-Öl ist als Spray nach gutem Schütteln einfach aufzusprühen. Gut umrühren. Mit festem Pinsel (Osmo Flächenstreicher) dünn und gleichmäßig in Holzmaserrichtung auftragen und gut und gleichmäßig ausstreichen. Ca. 10-12 Stunden bei guter Belüftung durchtrocknen lassen. Danach zweiten Anstrich auftragen.

Gartenmöbel aus harten Edelhölzern vor Ingebrauchnahme besonders gründlich durchtrocknen lassen.

Bei transparentfarbiger Behandlung von Holzdecks, Gartenmöbeln und ähnlich beanspruchten oder stark bewitterten Flächen empfehlen wir einen Überanstrich mit 007 TEAK-ÖL Farblos, um die Pigmente vor dem Abrieb zu schützen.

Regelmäßige Nachpflege ist in jedem Fall zu empfehlen.

### Reinigung des Arbeitsgerätes

Mit Osmo Pinselreiniger (benzolfrei) oder Terpentinersatz.

### Trockenzeit

ca. 10-12 Stunden - für gute Belüftung sorgen (Osmo Anstriche trocknen durch Oxidation und benötigen deshalb Luftzufuhr).

### Instandhaltung

Mit Osmo Holz-Spezial-Öle behandelte Oberflächen können abgebürstet oder feucht, auch mit Haushaltswaschmittelzusätzen, gesäubert werden. Zur Beseitigung besonders schwieriger Flecken und gelegentlicher Pflege empfehlen wir das Osmo Wachs-Pflege- und Reinigungsmittel. Bei Bedarf mit Osmo Holz-Spezial-Öle auffrischen.

### Lagerfähigkeit

5 Jahre und länger haltbar, wenn trocken und gut verschlossen aufbewahrt. Falls durch Frost dickflüssig geworden, vor Gebrauch 24-36 Stunden bei Zimmertemperatur lagern.

### Zusammensetzung

40-50% Festkörper

**Basis:** natürliche pflanzliche Öle (Sonnenblumenöl, Distelöl, Sojaöl)

Bangkirai-, Kiefern-, Lärchen-, Douglasien- und Thermoholz-Öl: Weißpigment Titandioxid, Eisenoxid- und organische Pigmente (für den Nahrungsmittelsektor zugelassen)

**Additive:** Sikkative (Trockner), wasserabweisende Additive

50-60% flüchtige Bestandteile: entaromatisiertes Testbenzin (benzolfrei, gem. Reinheitsanforderung des Europäischen Arzneibuches).

Detaillierte Volldeklaration auf Anfrage.

### Physikalische Eigenschaften

Spezifisches Gewicht (Dichte): 0,85-0,95 g/cm<sup>3</sup>

Viskosität: 90-105 sec, 2 mm nach DIN 58 211 dünnflüssig

Geruch: schwach/mild (nach Pflanzenöl), nach Trocknung geruchlos.

Flammpunkt: über 55°C (VbF A III), DIN 53213 (Ausnahme: Hartholz-Spezial-Öl als Spray)

## Produktinformation: Holz-Spezial-Öle

Schutz und Pflege für Gartenmöbel und Holzdecks \* transparent \* seidenmatt

### Sicherheitsratschläge

Das flüssige Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behältnisse füllen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Für gute Belüftung sorgen. Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser ausspülen.

**Achtung:** Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Gefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr).

Das Brandverhalten entspricht den Forderungen der DIN 4102 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen) Klasse B 2 (normal entflammbar).

### Entsorgung

Verpackung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung zuführen. Produktreste der Problemabfallentsorgung zuführen. Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 07 06 99. Produkt-Code: GD 30.

*Obige Informationen erfolgten nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.  
(Stand: 04/2008)*