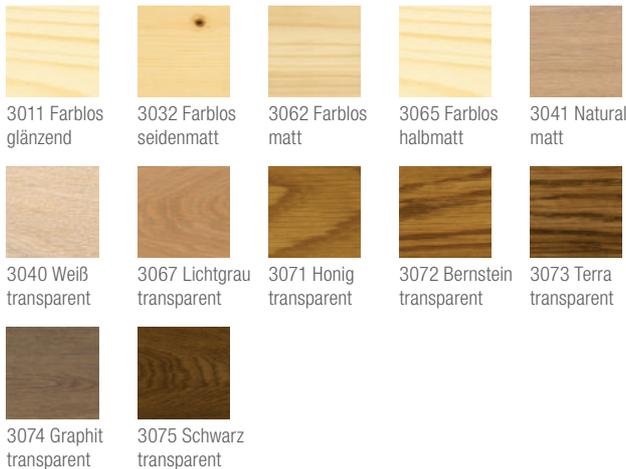




## HARTWACHS-ÖL

### ORIGINAL

Speziell auf die Bedürfnisse von Holzfußböden abgestimmt!



**Einzigartige Öl-Wachs Kombination**

- Anwendungsfreundlich
- Fleckenunempfindlich
- Abriebfest



**Unbedenklich für Mensch, Tier & Pflanze**

(nach getrocknetem Anstrich)  
Geeignet für Kinderspielzeug  
Geprüft nach DIN EN 71.3, speichel- und schweißecht

#### Produktbeschreibung:

Dieser Holzanstrich verbindet auf einzigartige Art und Weise die Vorteile von natürlichen Ölen und Wachsen in einem Produkt. Osmo Hartwachs-Öl Original ist schmutzunempfindlich, wasserabweisend, abriebfest und ergibt eine griffsympathische Oberfläche. Im Vergleich zu herkömmlichen Anstrichsystemen wird durch den Einsatz pflanzlicher Inhaltsstoffe eine gleichmäßigere Farbgebung sowie ein harmonischeres Streichbild erzielt. Einfache Anwendung ohne Grundierung und Zwischenschliff. Holzgerecht offenporig, reißt nicht, blättert nicht, schuppt nicht ab. Widerstandsfähig gegen Wein, Bier, Cola, Kaffee, Tee, Obstsaft, Milch und Wasser gemäß DIN 68861-1A – keine Wasserflecken. Der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze (speichel- und schweißecht lt. DIN 53160, geeignet für Kinderspielzeug lt. EN 71.3).

#### Anwendungsbereiche:

Osmo Hartwachs-Öl Original ist ideal für den Schutz aller Holzfußböden wie Massivholzdielen, Landhausdielen, Schiffsböden, OSB- und Korkfußböden sowie für Möbelloberflächen.

#### Inhaltsstoffe:

Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Sonnenblumenöl, Sojaöl, Distelöl) und Wachsen, Paraffine, Eisenoxid- und organische Pigmente, Titandioxid (Weißpigment), Sikkative (Trockner) und wasserabweisende Additive. Entaromatisiertes Testbenzin (benzolfrei). EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. 1.i): 500 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 1 500 g/l VOC. Eine detaillierte Volldokumentation senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

#### Physikalische Eigenschaften:

- Spezifisches Gewicht: 0,88-0,95 g/cm<sup>3</sup> farblos, 0,90-0,95 g/cm<sup>3</sup> farbig
- Viskosität: 95-240 mPas (farblos); 30-45s DIN EN ISO 2431/4 mm, thixotrop (farbig)
- Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos
- Flammpunkt: ≥ 60 °C nach DIN EN ISO 2719
- pH-Wert: nicht notwendig

#### Lagerfähigkeit:

5 Jahre und länger, wenn original verschlossen aufbewahrt. Falls durch Frost dickflüssig geworden, vor Gebrauch 24 Stunden bei Zimmertemperatur lagern.



## Vorbereitung:

Die Holzoberfläche muss sauber, trocken und frostfrei sein (max. 18 % Holzfeuchte). Osmo Hartwachs-Öl ist streichfertig, nicht verdünnen. Gründlich umrühren. Alte Hartwachs-Öl Anstriche gründlich säubern. Alte Farb- und Lackanstriche müssen vollständig entfernt werden. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Kleine Risse, größere Fugen oder Löcher im Holz ausfüllen (Holzpaste oder Fugenkittlösung). Holzoberfläche sorgfältig abschleifen, mit grobem Schleifpapier beginnen – Endschliff für Fußböden P120-150, Möbel P120-240. Vor dem Ölen die Oberfläche durch Fegen und Saugen vom Schleifstaub befreien.

Das Anstrichergebnis ist u.a. abhängig von der Holzbeschaffenheit. Daher ist grundsätzlich - insbesondere bei unbekanntem Untergründen - ein Probeanstrich vorzunehmen.

## Verarbeitung:

Mit Osmo Flächenstreicher (ca. 30 m<sup>2</sup>/l), Fußbodenstreichbürste (ca. 30 m<sup>2</sup>/l), Öl-Farben Auftrags-Vlies (ca. 42 m<sup>2</sup>/l), Mikrofaserwalze (ca. 24 m<sup>2</sup>/l) oder Einscheibenmaschine (ca. 60 m<sup>2</sup>/l) dünn in Holzmaserrichtung auftragen und gründlich ausstreichen. Bei guter Belüftung 8-10 Stunden (farblos) und 24 Stunden (farbig/natural) trocknen lassen. Transparent farbiger Beizeffekt: Binnen 20 Minuten nach Auftrag des farbigen Hartwachs-Öls mit einem Tuch oder weißem Pad in Holzmaserrichtung vertreiben. Nach der Trocknung den zweiten Anstrich ebenfalls dünn und zügig auftragen. Wichtig: Fußböden maximal 1x farbig behandeln, Endanstrich immer mit einem farblosen Osmo Hartwachs-Öl (außer bei 3040 und 3041, siehe Hinweise). Bei Renovierung einer bereits geölte Oberfläche reicht in der Regel ein Anstrich auf die schmutzgesäuberte Oberfläche.

## Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Osmo Pinselreiniger (aromatenfrei).

## Trocknungszeit:

Ca. 8-10 h (farblos) und 24 h (farbig/natural) bei Normklima (23 °C/50% rel. Luftfeuchtigkeit) und guter Belüftung trocknen lassen. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit, verlängert sich die Trocknungszeit deutlich.

## Ergiebigkeit:

Die Reichweite des Produktes beträgt bei 1 Anstrich 24 m<sup>2</sup>/l (farblos, Rolle empfohlen) 30 m<sup>2</sup>/l (farbig/natural, Bürste empfohlen). Sie richtet sich maßgeblich nach der Beschaffenheit der vorhandenen Holzoberfläche.

Alle Angaben beziehen sich auf glatte und gehobelte/geschliffene Oberflächen. Andere Oberflächen können zu abweichender Reichweite führen.

## Ersteinpflege von industriell vor- oder endgeölte Holzfußböden:

Bei industriell vorgeölte Holzfußböden muss grundsätzlich vor einer Ersteinpflege geklärt werden, ob es sich um einen vor- oder endgeölte Holzfußböden handelt. Bei einem vorgeölte Fußboden wird dann im Regelfall keine Ersteinpflege notwendig, sondern ein weiterer dünner Öl-Auftrag. Bei einem endgeölte Fußboden hingegen ist ab Herstellungswerk eine ausreichend schützende Oberfläche aufgebracht. Sollten Sie, speziell für intensiver genutzte Bereiche, hier noch einen zusätzlichen Schutz aufbauen wollen, so spricht man von einer Ersteinpflege direkt nach der Verlegung des Bodens. Aus gewährleistungsrechtlichen Gründen empfehlen wir die Pflege-Hinweise und Vorschriften des Herstellers Ihres Holzfußbodens zu befolgen. Haben Sie sich alternativ dazu entschieden Ihren Holzfußboden abschließend mit einer Osmo Hartwachs-Öl Oberfläche zu schützen, sind folgende Punkte zu beachten. Nehmen sie auf einem Muster- oder Reststück des zu behandelnden Bodens einen Probeanstrich gemäß der folgenden Auftragshinweise vor:

Schlussanstrich eines vorgeölte Holzfußbodens: Bei vorgeölte Holzfußböden ist die Holzpore im Regelfall noch aufnahmefähig für einen dünnen Auftrag des Osmo Hartwachs-Öls mit einer Fußbodenstreichbürste oder Mikrofaserwalze in Holzmaserrichtung. Dieser muss gründlich ausgestrichen werden. Rechnen Sie hier mit einem Verbrauch von ca 20-25 g/m<sup>2</sup>.

Ersteinpflege eines endgeölte Holzfußbodens: Endgeölte Holzfußböden benötigen bei normaler zu erwartender Belastung im Regelfall keinen zusätzlichen Oberflächenschutz. Dennoch kann es sinnvoll sein, in Bereichen mit einer stark zu erwartenden Belastung, eine Ersteinpflege zur Verlängerung der regulären Pflegeintervalle vorzunehmen. Da die Holzpore bei industriell endgeölte Holzfußböden in der Regel kaum noch aufnahmefähig für einen zusätzlichen Anstrich mit Osmo Hartwachs-Öl ist, muss hier auf eine sehr dünne Auftragsweise geachtet werden. Aufgebrachtes Hartwachs-Öl muss mit einer Einscheiben- Poliermaschine oder dem Osmo Padhalter mit Gelenk - jeweils in Verbindung mit einem weißen Pad egalisiert werden. Überstände müssen mit einem fusselfreien Bauwollappen abgenommen werden. Rechnen Sie hier mit einem Verbrauch von ca 5-6 g/m<sup>2</sup>. Nach der Trocknung des zusätzlichen Pflegeauftrags, darf sich das Hartwachs-Öl mit einem Fingernagel oder sonstigem stumpfen Gegenstand nicht einfach von der Oberfläche abkratzen lassen.



## Hinweise:

Öle verstärken den natürlichen Farbton des Holzes (Dauernasseffekt). Hartwachs-Öl Original 3041 Natural als Grundierung verhindert diesen Effekt und schafft eine natürlich anmutende Oberfläche. Nicht für inhaltsstoffreiche Harthölzer (z. B. Wengé, Merbau, Jatoba, etc.) empfohlen, Produktempfehlung auf Anfrage oder unter osmo.de. Probeanstrich empfohlen. Bei Hartwachsöl 3040 Weiß auch als Endanstrich das 3040 Weiß oder Hartwachs-Öl 3041 Natural verwenden, um eine Gilbung zu verhindern. Hartwachs-Öl 3041 Natural als 1. Anstrich auftragen. Als 2. Anstrich ein farbloses mattes Hartwachs-Öl verwenden um den Naturaleffekt zu erzielen. Eine zu satte Auftragsweise und mangelnde Belüftung führen zur Trocknungsverzögerung. Achtung: Im Schrankinneren und Schubladen max. 1x dünn mit einem Lappen aufbringen.

## Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in luftdicht geschlossenem Metallgefäß aufbewahren (Selbstentzündungsgefahr). Der getrocknete Anstrich erfüllt gemäß DIN 4102 die Klasse B2 (normal entflammbar). Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## Entsorgung:

Produktreste und Verpackungen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12). Nur restentleerte Dosen dem Recycling zuführen.

## Farbtöne:

3011 Farblos glänzend  
3032 Farblos seidenmatt  
3062 Farblos matt  
3065 Farblos halbmatt  
3041 Natural matt  
3040 Weiß transparent  
3067 Lichtgrau transparent  
3071 Honig transparent  
3072 Bernstein transparent  
3073 Terra transparent  
3074 Graphit transparent  
3075 Schwarz transparent

## Gebindegrößen farblos:

0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 25 l

## Gebindegrößen farbig/natural:

0,75 l; 2,5 l; 10 l

Obige Informationen erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch ohne Gewähr.

Stand 11/24