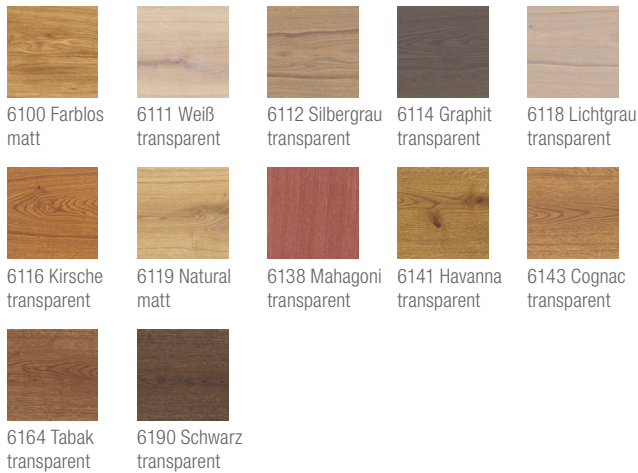




## 2K HOLZ-ÖL

Für stark beanspruchte Parkett- und Holzfußböden



### Produktbeschreibung:

Das Osmo 2K Holz-Öl ist ein hochwertiges, lösungsmittelfreies, mattes 2-Komponenten-Öl auf Naturöl-Basis für den professionellen Verarbeiter. Es bildet mit nur einem Auftrag eine offenporige und atmungsaktive Oberfläche, die widerstandsfähig gegen Wein, Bier, Cola, Kaffee, Wasser etc. gemäß DIN EN 12720 (früher 68861- 1C) ist. 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 2K Holz-Öl ist für alle Parkett- und Holzfußböden (Massivholzdielen, Landhausdielen, Schiffsboden, Treppen etc.) gemäß DIN 18356, sowie Möbeloberflächen geeignet. Besonders geeignet für inhaltsstoffreiche Hölzer und öffentliche Objekte, bei denen der Einsatz eines lösemittelfreien Produktes gefordert wird.

### Inhaltsstoffe:

Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Leinöl), Wachse, Sikkative (Trockner) und wasserabweisende Additive. Farblich pigmentierte Holz-Öle enthalten zusätzlich Eisenoxid- und organische Pigmente sowie Titandioxid als Weißpigment. EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. 1.): 500 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC. Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

### Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht: 0.95-1.20 g/cm<sup>3</sup>  
Viskosität: 40-140s (4 mm, DIN 53211)  
Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos  
Flammpunkt: > 100 °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. Reste des gemischten Produktes, können nicht gelagert und erneut verwendet werden.

### Vorbereitung:

Osmo 2K Holz-Öl ist nicht gebrauchsfertig. Erst kurz vor der Verarbeitung den Härter zugeben (Mischungsverhältnis 100:12 Vol.-%) und die beiden Komponenten gründlich miteinander verrühren. Nicht verdünnen. Die Topfzeit beträgt ca. 3-4 Stunden. Die Holzoberfläche muss sauber geschliffen, trocken und frostfrei sein (max. 20% Holzfeuchte). Alte Farb- und Lackanstriche müssen vollständig entfernt werden. Kleine Risse, größere Fugen oder Löcher im Holz ausfüllen (Osmo Holzpaste oder Osmo Fugenkittlösung 7350). Holzoberfläche sorgfältig abschleifen, mit grobem Schleifpapier beginnen - empfohlener Endschliff P120 - 150. 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:

Das 2K Holz-Öl dünn mit einem Doppelblattspachtel aufbringen. Bei gefasteten Fußböden das Öl abschnittsweise mit einer Mikrofaserrolle dünn auftragen, ohne die V-Fuge zu füllen. Ungefähr 20 - 40 Minuten warten, bis das Öl ins Holz eingedrungen ist. Danach das Öl mit einer Einscheibenmaschine mit weißem oder beige Pad (bei Möbeln idealerweise mit dem Osmo HandXcenter und weißem Pad) in die Oberfläche einmassieren und die Fläche egalisieren. Anschließend die Oberfläche trocknen lassen. Hinweis: Wenn aufgrund von zu viel Material Schlieren zurückbleiben, empfehlen wir, das Pad zu wenden oder auszutauschen. Gebinde, die mit Härter versetztes Öl enthalten, vor dem Verschließen vollständig abreagieren lassen (ca. 12-16 h), um einem möglichen Druckaufbau in der Dose vorzubeugen.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Osmo Pinselreiniger (aromatenfrei).

#### Trocknungszeit:

Ca. 24 Stunden 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 40-50 m<sup>2</sup>/1 l. 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.

#### Hinweise:

Das 2K Holz-Öl ausschließlich mit dem dafür vorgesehenen Härter verwenden. Reste des fertig gemischten Produktes dürfen nach Ablauf der Topfzeit nicht mehr verwendet und müssen fachgerecht entsorgt werden. Mit Osmo 2K Holz-Öl behandelte Holzoberflächen sind einfach zu pflegen. Grobe Verschmutzung mit Besen oder Staubsauger entfernen. Zum Reinigen das Osmo Wisch-Fix dem Wischwasser hinzugeben und die Fläche mit einem Mopp nebelfeucht (nicht nass!) reinigen. Zum Auffrischen und intensiven Reinigen das Osmo Wachspfleagemittel Aqua 3015 bei Bedarf anwenden.

#### Sicherheitshinweise:

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. 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). Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### Entsorgung:

Produktreste und restlos entleerte Verpackungen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (EU-Abfallschlüssel Nr. 08 01 11\*). Nur restentleerte Dosen dem Recycling zuführen.

#### Farbtöne:

6100 Farblos matt  
6111 Weiß transparent  
6112 Silbergrau transparent  
6114 Graphit transparent  
6118 Lichtgrau transparent  
6116 Kirsche transparent  
6138 Mahagoni transparent  
6119 Natural matt  
6141 Havanna transparent  
6143 Cognac transparent  
6164 Tabak transparent  
6190 Schwarz transparent

#### Gebindegrößen:

0,375 l; 1,0 l

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

Stand 08/24