

2K HOLZ-ÖL

Für stark beanspruchte Parkett- und Holzfußböden



6100 Farblos matt



6111 Weiß matt



6112 Silbergrau matt



6114 Graphit matt



6118 Lichtgrau matt



6116 Kirsche matt



6119 Natural matt



6138 Granat matt



6141 Havanna matt



6143 Cognac matt



6164 Tabak matt



6190 Schwarz matt



Produktbeschreibung:

Das Osmo 2K Holz-Öl ist ein hochwertiges, lösungsmittelarmes, mattes 2-Komponenten-Öl mit Bindemitteln 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, Schiffsböden, 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:

Bindemittel auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Leinöl), Wachse, Sikkative (Trockner) und wasserabweisende Additive. Farbige pigmentierte Holz-Öle enthalten zusätzlich Eisenoxid- und organische Pigmente sowie Titandioxid als Weißpigment. Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gerne auf Anfrage.

Physikalische Eigenschaften:

Spezifisches Gewicht: 0.95-1.20 g/cm³

Viskosität: 40-140s (4 mm, DIN 53211)

Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos

Flammpunkt: > 100 °C nach DIN EN ISO 2719

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. 18% 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 – Endschliff farblos für Fußböden P100-120, Möbel P120-180. Endschliff farbige/Natural auf Fußböden für intensive Farbgebung und Trittsicherheit mind. P100. Für einen harmonischen Farbverlauf P120-150. Möbel P120-180. 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. Alle Reichweitenangaben und Farbansichten beziehen sich auf Eichenholz, geschliffen mit P120-P150.

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 (20-23°C/50-65% 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 m²/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 Produkts 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 bei Bedarf das Wachpflegemittel Aqua 3015 anwenden.

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Materialien wie Lappen können sich selbst entzünden. Nach Gebrauch flach ausgebreitet oder in einem geschlossenen Metallgefäß vollständig trocknen lassen und anschließend entsorgen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A₁): 500 g/l VOC. Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC.

Entsorgung:

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

Farbtöne:

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

Gebindegrößen:

0,375 l; 1,0 l

Obige Informationen basieren auf dem derzeitigen Wissensstand und sollen nach bestem Wissen den Käufer/Anwender beraten, sind jedoch auf Anwendungsgebiete und Verarbeitungsbedingungen individuell abzustimmen/anzupassen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für länder- oder regionalspezifische Informationen kontaktieren Sie den Groß- oder Fachhändler vor Ort. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage dieser Produktinformation ersetzt die Neuauflage die bisherige Produktinformation.



Stand 04/26