PRODUKTINFORMATION | INNEN



HARTWACHS-ÖL 2K PURE

Für stark beanspruchte Parkett- und Holzfußböden



6125 Farblos seidenmatt





Produktbeschreibung:

Das Osmo Hartwachs-Öl 2K Pure ist ein hochwertiges lösungsmittelfreies (und wasserfreies) Hartwachs-Öl für den professionellen Parkettverleger. Geeignet für alle Parkett- und Holzfußböden (Massivholzdielen, Landhausdielen, Schiffsboden, ...) gemäß DIN 18356. Osmo Hartwachs-Öl 2K Pure ist auf der Basis natürlicher pflanzlicher Öle und Wachse aufgebaut. Es bildet eine offenporige und atmungsaktive Oberfläche aus, die widerstandsfähig ist gegen Wein, Bier, Cola, Kaffee, Wasser etc. gemäß DIN EN 12720 (früher 68861-1C).

Anwendungsbereiche:

Osmo Hartwachs-Öl 2K Pure ist ideal für den Schutz von Holzfußböden, wie Massivholzdielen, OSB- und Korkfußböden, sowie Schiffsböden. Besonders geeignet für inhaltsstoffreiche Hölzer und öffentliche Objekte, bei denen der Einsatz eines lösemittelfreien Produktes gefordert wird.

Inhaltsstoffe:

Hartwachs-Öl (Komponente A): Auf Basis natürlicher pflanzlicher Öle (Sonnenblumenöl, Sojaöl, Distelöl), Wachse, Paraffine, Sikkative (Trockner) und wasserabweisende Additive.
Härter für Osmo Hartwachs-Öl (Komponente B): lösemittelfreies aliphatisches Polyisocyanat. Dieses Produkt erfüllt gemäß EU-Richtlinie (2004/42/EC) den zulässigen VOC-Gehalt von max. 500 g/l (Kat. A/j (2010)). Dieses Produkt enthält max. 50 g/l VOC. Eine detaillierte Volldeklaration senden wir Ihnen gern auf Anfrage zu.

Physikalische Eigenschaften: Komponente A:

Spezifisches Gewicht: 0.96-0.98 g/cm³

Viskosität: 24-30s (6 mm, DIN 53211)

Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos Flammpunkt: > 100 °C nach DIN EN ISO 2719

pH-Wert: nicht erforderlich

Komponente B:

Spezifisches Gewicht: ca. 1.10-1.15 g/cm³

Viskosität: 40s (6 mm, DIN 53211)

Geruch: schwach/mild, nach Trocknung geruchlos Flammpunkt: > 100 °C nach DIN EN ISO 2719

pH-Wert: nicht erforderlich

Lagerfähigkeit:

2 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 Hartwachs-Öl 2K Pure ist nicht gebrauchsfertig. Bitte kurz vor der Verarbeitung den Härter hinzugeben. Auf möglichst vollständige Entleerung des Härtergebindes und gründliche Durchmischung der beiden Komponenten achten. Nicht verdünnen. Achtung: die Topfzeit beträgt ca. 4 Stunden. Die Topfzeit ist die Zeit, in der nach Zugabe des Härters, das Hartwachs-Öl 2K Pure noch verarbeitbar ist. Vor Gebrauch mit einem Rührstab gut aufrühren. 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). Holzoberfläche sorgfältig abschleifen, mit grobem Schleifpapier beginnen- Endschliff für Fußböden P120 - 150. Vor dem Ölen die Oberfläche durch Fegen und Saugen vom Schleifstaub befreien.



PRODUKTINFORMATION | INNEN



Verarbeitung:

Verteilen des Hartwachs-Öl 2K Pure mit einem Doppelblattspachtel oder bequem in stehender Haltung mit dem Osmo Profi Spachtel. Ungefähr 30 - 60 Minuten warten, bis das Hartwachs-Öl 2K Pure ins Holz eingedrungen ist. Mit einer Einscheibenmaschine mit grünen Pad das Hartwachs-Öl 2K Pure in die Oberfläche einmassieren. Direkt im Anschluss die Schritte 1 - 3 wiederholen (nass in nass arbeiten). Abschließend mit einer Einscheibenmaschine mit weißen Pad die Fläche egalisieren. Oberfläche trocknen lassen. Hinweis: Wenn die Einscheibenmaschine aufgrund von zuviel Material Schlieren hinterlässt, empfehlen wir das Pad zu wenden oder auszutauschen.

Reinigung der Arbeitsgeräte: Mit Osmo Pinselreiniger (aromatenfrei).

Trocknungszeit:

Ca. 3-5 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 m²/1 I. 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 Beichweite führen.

Hinweise:

Hartwachs-Öl 2K Pure kann ausschließlich mit dem dafür vorgesehenen Härter verwendet werden. Reste des fertig gemischten Produkts können nicht gelagert und erneut verwandt werden. Mit Osmo Hartwachs-Öl 2K Pure behandelte Holzoberflächen sind einfach zu pflegen. Grobe Verschmutzung mit Besen oder Staubsauger entfernen. Zum Feuchtreinigen das Osmo Wisch-Fix Konzentrat dem Wischwasser hinzugeben und die Fläche mit einem Mop nebelfeucht (nicht nass!) reinigen. Zum Auffrischen und intensiv Reinigen bei Bedarf Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel anwenden. Einen höherer Glanzgrad wird erreicht, wenn nach gründlicher Trocknung der gereinigten Oberfläche, Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel dünn auftragen und nach Abtrocknung poliert wird.

Sicherheitshinweise:

Komponente A: Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Komponente B: Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Enthält Hexamethylen-1,6-diisocyanat homopolymer. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Unter Verschluss aufbewahren. Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den nationalen Vorschriften.



Achtung

Entsorgung:

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

Farbtöne:

6125 Farblos seidenmatt

Gebindegrößen:

Hartwachs-Öl 2K 0,9 I + Härter 0,1 I

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

Stand 01/20