

HARTWACHS-ÖL High Solid



3032 seidenmatt und 3062 matt

Holzveredelung für innen – farblos –

Produktbeschreibung

Osmo HARTWACHS-ÖL ist eine professionelle, farblose, seidenmatte (3032) oder matte (3062) Oberflächenbehandlung nach DIN 18356 für alle Holzfußböden (Massivholzdielen, Landhausdielen, Schiffsboden und OSB). Hervorragend auch für Korkfußböden und, wegen des guten Eindringvermögens, ebenfalls sehr gut für Terracotta und andere unglasierte Fliesen geeignet.

Der pflegeleichte Anstrich zeichnet sich durch eine besondere Oberflächenhärte und Trittfestigkeit aus. Er ist wasserabweisend und schmutzunempfindlich. Flecken lassen sich leicht und spurlos entfernen. Nachbearbeitung einzelner stark strapazierter oder beschädigter Stellen durch einfaches Reinigen und Überstreichen ist ohne sichtbare Ansatzstellen möglich. Kein vollflächiges Abschleifen und Überarbeiten der ganzen Fläche!

Sehr gut bewährt hat sich Osmo HARTWACHS-ÖL ebenfalls zur Behandlung von Möbeln (besonders Tischplatten) und anderen beanspruchten Holzflächen im Innenbereich.

Osmo HARTWACHS-ÖL ist auf der Basis natürlicher pflanzlicher Öle und Wachse aufgebaut. Es ist offenporig, reißt nicht, blättert nicht und schuppt nicht ab. Deshalb eignet es sich auch besonders gut für die Verwendung in Feuchträumen wie Küche und Bad.

Die Oberfläche ist widerstandsfähig gegen Wein, Bier, Cola-Getränke, Kaffee, Tee, Obstsaften, Milch, Wasser etc. gemäß DIN 68861-1C.

Die einzigartige Osmo HARTWACHS-ÖL-Oberfläche übertrifft sogar die Verschleißfestigkeit herkömmlicher Parkettversiegelungen. Prüfungen mit Osmo HARTWACHS-ÖL in Anlehnung an DIN 51963 wurden im unabhängigen Polymer Institut Flörsheim-Wicker durchgeführt.

Osmo HARTWACHS-ÖL ist außerordentlich einfach aufzubringen. Zwei dünne Anstriche genügen (keine Grundierung, Zwischenschliff nach Wunsch). Es ist von sämiger Konsistenz (thixotrop) und deshalb leicht aufzutragen. Struktur und Maserung des Naturproduktes Holz werden hervorgehoben. Der seidenmatte (3032) bzw. matte (3062) Glanzgrad der Oberfläche kann durch Polieren intensiviert werden.

Ein mit dem holzgerechten Osmo HARTWACHS-ÖL behandelter Fußboden wird mit zunehmendem Alter immer schöner.

Naturöl-Wachs-Basis

Osmo HARTWACHS-ÖL ist auf der Basis natürlicher pflanzlicher Öle und Wachse aufgebaut. Natürliche Öle und Wachse 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 HARTWACHS-ÖL enthält weder biozide Wirkstoffe noch 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); Prüfzeugnisse liegen vor. Das Prinzip von Osmo Color, nur Artikel herzustellen und zu vertreiben, die nach Stand des Wissens gesundheitsunbedenklich und gefahrlos bei Herstellung und Anwendung sind, führte zur Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem) und DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagementsystem).



Anwendungsbereiche

Holzfußböden und Möbeloberflächen im Innenbereich. Geeignet für Holz, Kork und OSB, Terracotta und andere unglasierte Fliesen.

Für Harthölzer wie Wengé, Meranti, Merbau, Jatoba usw. ist eine Behandlung mit Osmo KLARWACHS vorzuziehen (Probeanstrich vornehmen!). Sehr zu empfehlen auch für Feuchträume wie Bad und Küche.

Farbton

3032 Farblos, seidenmatt

3062 Farblos, matt

3040 HARTWACHS-ÖL WEISSGRUND
s. Produktinformation 2a

Anzahl der Anstriche

2 (keine Grundierung!)

Renovierung: in der Regel 1 Anstrich

Ergiebigkeit

1 l = ca. 12 m² bei zwei Anstrichen

= ca. 20 m² bei einem Anstrich

Gebindegrößen

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

Vorbereitung

Die Holz- (oder Kork-) Oberfläche muß sauber und trocken sein (max. 20% Holzfeuchte).

Nur auf frostfreies Material streichen.

Kleine Risse oder Löcher in der Holzoberfläche mit Osmo HOLZPASTE ausbessern.

Alte offenporige Anstriche säubern. Lackanstriche entfernen (mit Osmo ABBEIZER, biologisch abbaubar, oder durch Abschleifen).

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

Für bläueanfällige Hölzer in Feuchträumen (z. B. Kiefer) empfehlen wir einen möglichst allseitigen Voranstrich mit unserem biozidfreien Holzimprägnierwachs HOLZ-PROTEKTOR. (Endanstrich mit Osmo HARTWACHS-ÖL innerhalb einer Woche).

Verträglichkeit

Osmo HARTWACHS-ÖL kann gestrichen werden über Osmo DEKORWACHS, HARTWACHS-ÖL WEISSGRUND und KLARWACHS, Osmo Wachsimprägnierung HOLZ-PROTEKTOR und Osmo KLAR-ÖL-LASUR.

Korrosion

In Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit wird der Gebrauch verzinkter, nichtrostender Nägel und Schrauben empfohlen.

Verarbeitung

1. Holzfußböden

Mit Naturhaarpinsel oder Fußbodenbürste mit dichtem Borstenbesatz, z. B. Osmo FLÄCHENSTREICHER 100 mm, Fußbodenstreichbürste mit Stiel 230 mm oder mit handelsüblicher Bürstenmaschine.

Osmo HARTWACHS-ÖL ist gebrauchsfertig. Bitte nicht verdünnen.

Gut umrühren.

Ersten Anstrich mit Pinsel oder Bürste **dünn aufbringen** und gut und gründlich austreichen.

Über **Nacht** **mindestens. 8-10 Stunden trocknen lassen.** Für **gute Belüftung** sorgen.

Zweiten Anstrich wie oben aufbringen. Wiederum mind. 8-10 Stunden bei guter Belüftung trocknen lassen.

Bei Auftrag mit Bürstenmaschine bitte Herstellerangaben beachten.

Eine weitere Nachbehandlung des Bodens ist nicht erforderlich. Die Oberfläche kann jedoch nach gründlicher Trocknung mit einem Blocker oder Elektro-Bohnerbesen (Saugbohner) oder

handelsüblicher Poliermaschine überpoliert werden (für kleine Flächen genügt das Osmo POLIERKISSEN).

Falls höherer Glanzgrad gewünscht wird, vorher mit Osmo WACHSPFLEGE- UND REINIGUNGSMITTEL – auch als Spray erhältlich -einreiben.

Anmerkung: Für sehr offenporige, dunkle und inhaltsstoffreiche Hölzer wie Meranti, Wengé und Merbau ist eine Behandlung mit Osmo KLARWACHS vorzuziehen (Probeanstrich vornehmen). Soll der Boden transparentfarbig behandelt werden (sehr schön z.B. für Böden aus OSB Verlegeplatten) für den 1. Anstrich eine Mischung von Osmo HARTWACHS-ÖL und DEKORWACHS DECKEND z.B. im Verhältnis 10:1 verwenden. Nach Trocknung 2 Anstriche mit Osmo HARTWACHS-ÖL (s. o.) aufbringen.

2. Korkfußböden

Wegen der besonders starken Aufnahmefähigkeit des hochelastischen Materials empfehlen wir folgende Aufbringungstechnik:

Ersten Anstrich mit einem breiten Doppelblattspachtel ganz dünn absachteln (das Wachsöl dringt sofort in die Oberfläche ein). Mindestens 24 Stunden, nach Möglichkeit länger, bei guter Belüftung, trocknen lassen.

Zweiten Anstrich mit großer kurzfloriger Mohairrolle dünn ausrollen. Eventuelle Überschüsse (Ränder) sofort mit fusenfreiem Tuch abwischen. Mindestens 24 Stunden gut trocknen lassen.

Kleinere Korkflächen können auch mit Pinsel (Osmo FLÄCHENSTREICHER) ganz dünn behandelt werden.

Falls möglich, die Korkfliesen vor dem Verlegen einzeln behandeln. So wird vermieden, dass die Ränder versehentlich doppelt überstrichen werden, was die Trocknung verzögern würde.

Die mit Osmo HARTWACHS-ÖL behandelten Korkböden erhalten eine zähe, elastische und außerordentlich beanspruchbare Oberfläche, die in den nachfolgenden 2-3 Wochen noch weiter durchhärtet. Auf obige Weise richtig aufgebracht, ist Osmo HARTWACHS-ÖL der ideale Anstrich für Korkfußböden. Falls eine Einfärbung der Korkfläche gewünscht wird, für den ersten Anstrich Osmo DEKORWACHS Transpa-

rentfarbig oder eine Mischung aus DEKORWACHS DECKEND und HARTWACHS-ÖL z.B. 1:10 verwenden und dann das HARTWACHS-ÖL als Endanstrich auftragen.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit Osmo PINSELREINIGER (benzolfrei) oder Terpentinersatz.

Trockenzeit

Mind. 8-10 h, staubtrocken in ca. 6 h
Kork mind. 24 h.

Für gute Belüftung sorgen (Osmo Anstriche trocknen durch Oxidation und brauchen deshalb zur Trocknung Luftzufuhr).

Pflege und Instandhaltung

Für die normale Pflege genügt ein Staubtuch, Mop, Staubsauger oder -sehr praktisch - ein Elektro-Saugbohrer. Der Boden kann problemlos feucht gewischt werden (Wasser mit Osmo WISCH-FIX Wischwasserzusatz), trocken nachwischen.

Hartnäckige Flecken lassen sich leicht mit dem Osmo WACHSPFLEGE- UND REINIGUNGSMITTEL (auch als Spray erhältlich) entfernen; dünn auf Lappen, Scotchpad oder Osmo POLIERKISSEN (= extrafeine Stahlwolle) auftragen und abreiben. Schmutz mit trockenem Tuch entfernen. Nach der Trocknung leicht polieren. Das Osmo WACHS PFLEGE- UND REINIGUNGSMITTEL reinigt und regeneriert gleichzeitig.

Für eine gelegentliche Renovierung, die gesäuberte Fläche dünn mit Osmo HARTWACHS-ÖL nachbehandeln. Dies kann auch stellenweise z.B. auf besonders strapazierten Stellen ansatzfrei erfolgen.

Renovieren der gesamten Fläche

Die gründlich gesäuberte und trockene Oberfläche mit Osmo HARTWACHS-ÖL einmal behandeln, gründlich trocknen lassen und ggf. überpolieren. Kein vollflächiges Abschleifen erforderlich! Also auch kein gesundheitsgefährdender Schleifstaub!

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

50-60% Festkörper (High Solid)
Basis: natürliche pflanzliche Öle und Wachse (Sonnenblumenöl, Sojaöl, Distelöl - Carnauba- und Candelillawachs, Paraffine)

Additive: Sikkative (Trockner), 2-Butanonoxim und wasserabweisende Additive

40-50% flüchtige Bestandteile: entaromatisiertes Testbenzin (benzolfrei, entspricht der Reinheitsanforderung des Europäischen Arzneibuches)

Detaillierte Volldeklaration auf Anfrage.

Physikalische Eigenschaften

Spezifisches Gewicht
(Dichte): 0,89 g/cm³

Viskosität: thixotrop, sämig/sahnartig

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

Flammpunkt: über 55°C (VbF A III)
nach DIN 53213

Sicherheitsratschläge

Das flüssige Produkt 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. Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser ausspülen. Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze.

Achtung: Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen nach Gebrauch sofort auswaschen oder in einem luftdicht geschlossenen Gefäß aufbewahren (Entzündungsgefahr). Der getrocknete Anstrich ist schwer entflammbar nach TLA - 053. Das Brandverhalten entspricht den Forderungen der DIN 4102 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen) Klasse B 2 (normal entflammbar).

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

**Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG, PF 110161, D- 48203 Warendorf; Affhüppen Esch 12, D-48231 Warendorf
Telefon (02581) 922-100, Telefax (02581) 922-200, Internet: [http:// www.osmo.de](http://www.osmo.de), E-Mail: info@osmo.de**