

Produktinformation: Hartwachs-Öl Weißgrund High Solid Grundierung für Holzfußböden im Innenbereich

Produktbeschreibung

Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund ist eine professionelle, schwach weiß pigmentierte, seidenmatte Grundierung für Holzfußböden (Massivholzdielen, Landhausdielen, Schiffsböden und OSB), die mit Osmo Hartwachs-Öl farblos endbehandelt werden sollen. Hervorragend auch als Grundierung für Korkfußböden geeignet. Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund erzeugt eine Oberfläche, die wie weiß gelaugt wirkt (Antik-Look).

Nach Endbehandlung mit Osmo Hartwachs-Öl (farblos) zeigt der Boden die gleiche, ausgezeichnete Resistenz gegen Abrieb und Flecken.

Sehr gut bewährt sich Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund auch für die Vorbehandlung von Möbeloberflächen.

Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund 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 nach Endbehandlung widerstandsfähig gegen Wein, Bier, Cola-Getränke, Kaffee, Tee, Obstsaften, Milch, Wasser etc. gem. DIN 68861-1C.

Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund ist außerordentlich einfach in der Aufbringung. Es ist von sämiger Konsistenz (thixotrop) und deshalb leicht aufzutragen. Struktur und Maserung des Naturproduktes Holz werden hervorgehoben. Dadurch erhält es das schöne und wertvolle Aussehen.

Ein mit dem holzgerechten Osmo Hartwachs-Öl endbehandelter Fußboden wird mit zunehmendem Alter immer schöner.

Naturöl-Wachs-Basis

Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund ist auf der Basis natürlicher pflanzlicher Öle und Wachse aufgebaut. Die natürlichen 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 Weißgrund enthält keine bioziden Wirkstoffe und keine 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, nur Artikel herzustellen und zu vertreiben, die nach Stand des Wissens gesundheitsunbedenklich und gefahrlos bei der Herstellung und Anwendung sind, führte zur Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagementsystem) und DIN EN ISO 14001 (Umweltmanagementsystem).



Anwendungsbereiche

Als Grundierung für Holzfußböden im Innenbereich. Besonders schön wirkt Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund z. B. auf Eichen-, Fichten-, Kork- und OSB-Fußböden sowie Möbeloberflächen aus Holz (Probeanstrich vornehmen!).

Sehr zu empfehlen für Feuchträume wie Bad und Küche. Bei mechanischer Beanspruchung ist eine farblose Endbehandlung mit Osmo HARTWACHS-ÖL farblos erforderlich.

Farbton

- Nr. 3040 Weiß transparent

Anzahl der Anstriche: 1

Die Farbintensität kann durch einen weiteren Anstrich gesteigert werden. Endbehandlung mit Osmo Hartwachs-Öl farblos.

Ergiebigkeit: 1 l = ca. 20 m² bei einem Anstrich

Gebindegrößen: 0,375 l ; 0,75 l ; 2,5 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 (lösemittelfrei) ausbessern. Alte offenporige Anstriche säubern. Lackanstriche entfernen (Osmo Abbeizer, biologisch abbaubar, oder 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 Holzprotektor (Anstrich mit Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund innerhalb einer Woche).

Verträglichkeit

Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund kann gestrichen werden über Osmo Dekorwachs und Klarwachs und Osmo Wachsimprägnierung Holz-Protektor.

Korrosion

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

Verarbeitung

Osmo Hartwachs-Öl Weißgrund ist gebrauchsfertig. Bitte nicht verdünnen. Gut umrühren.

Ersten Anstrich mit Naturhaarpinsel oder Bürste (Osmo Flächenstreicher) dünn aufbringen und gut und gründlich ausstreichen. Über Nacht (ca. 8-10 Stunden) trocknen lassen. Für gute Belüftung sorgen. Die Endbehandlung erfolgt mit Osmo Hartwachs-Öl farblos (vgl. auch Produktinformation Blatt 2). Wird ein höherer Glanzgrad gewünscht, mit Osmo Wachspflege- und Reinigungsmittel (auch als Spray erhältlich) einreiben und nach Trocknung mit Blocker oder handelsüblicher Poliermaschine überpolieren (für kleine Flächen genügt das Osmo Polierkissen).

Korkfußböden

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

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

Kleinere Korkflächen können auch mit Pinsel (Osmo Flächenstreicher) behandelt werden. Dabei bitte auf ganz dünnen Auftrag achten.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Mit Osmo Pinselreiniger (benzolfrei) oder Terpentinersatz.

Trockenzeit

ca. 8-10 Stunden - für gute Belüftung sorgen (Osmo Anstriche trocknen durch Oxidation und brauchen deshalb zur Trocknung Luftzufuhr). Staubtrocken ca. 6 Stunden. Korkfußböden grundsätzlich mindestens 24 Stunden trocknen lassen.

Pflege und Instandhaltung

Für die normale Pflege des endbehandelten Bodens genügt ein Staubtuch, Mop, Staubsauger oder - sehr praktisch - ein Elektro-Saugbohrer. Der Boden kann problemlos feucht gewischt werden (Wasser mit Osmo Wisch-FixZusatz), 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 Wachspflege- und Reinigungsmittel (auch als Spray) reinigt und regeneriert gleichzeitig.

Das farblose Hartwachs-Öl-Finish schützt die Pigmente vor dem Abrieb. Deshalb ist es besonders wichtig, diese Schutzschicht auch an den stark beanspruchten Stellen (z. B. Laufstraßen) intakt zu halten. Eine gelegentliche Überarbeitung dieser Stellen kann durch einen dünnen Auftrag Osmo Hartwachs-Öl farblos auf die gesäuberte Fläche erfolgen (siehe auch Produktinformation Blatt 2).

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)

Weißpigment: Titandioxid (für den Nahrungsmittelsektor zugelassen)

Additive: Sikkative (Trockner) und wasserabweisende Additive

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

Detaillierte Volldokumentation auf Anfrage.

Physikalische Eigenschaften

Spezifisches Gewicht (Dichte): 0,9 g/cm³

Viskosität: thixotrop, sämig/sahneartig

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.

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 B2 (normal entflammbar).

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