



Beschichtungsempfehlung Gletschereiche-Leimholz

mit Hartwachs-Ölen von Osmo



Produktbeschreibung

Osmo Hartwachs-Öl Original verbindet auf einzigartige Art und Weise die Vorteile von natürlichen Ölen und Wachsen in einem Produkt. Osmo Hartwachs-Öl ist schmutzunempfindlich, wasserabweisend, abriebfest und ergibt eine griffsympathische Oberfläche. Im Vergleich zu herkömmlichen Lack-Anstrichsystemen wird hier durch den Einsatz pflanzlicher Inhaltsstoffe eine gleichmäßigere Farbgebung sowie ein harmonischeres Streichbild erzielt. Osmo Hartwachs-Öl ist ohne Grundierung anzuwenden, ein Zwischenschliff kann optional vorgenommen werden. Es ist Holz-gerecht offenporig, reißt nicht, blättert nicht, schuppt nicht ab und ist widerstandsfähig gegen Wein, Bier, Cola, Kaffee, Tee, Obstsaft, Milch und Wasser gemäß DIN 68861-1A – keine Wasserflecken. Der getrocknete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze (speichel- und schweißecht lt. DIN 53160, geeignet für Kinderspielzeug lt. EN 71.3). Der getrocknete Anstrich erfüllt gemäß DIN 4102 die Klasse B2 (normal entflammbar).

Vorbereitung

Die Holzoberfläche muss sauber, trocken und frostfrei sein (max. 12-14 % Holzfeuchte). Holzoberfläche sorgfältig schleifen, mit grobem Schleifpapier beginnen – Endschliff ca. P120-150. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Vor dem Ölen die Oberfläche vom Schleifstaub befreien. Das Anstrichergebnis ist u.a. abhängig von der Holzbeschaffenheit und Vorbereitung. Ein Probeanstrich wird empfohlen.

Verarbeitung mittels Roll- oder Pinselauftrag

Osmo Hartwachs-Öl ist streichfertig – nicht verdünnen!

1. Erster Anstrich: ca. 30–40 ml/m²

***Spezial-Hartwachs-Öl:** „3053 Stieleiche“ für eher nüchternen Eiche-braun Farbton oder „3069 Cappuccinoeiche“ für eher warmen Eiche-braun Farbton

Auf das rohe, geschliffene Holz mit einer kurzflorigen Microfaserwalze oder einem Osmo Flächenstreicher gleichmäßig aufbringen und in Maserrichtung ausstreichen – **nicht mit Lappen oder ähnlichem nachwischen!** „Anstrichfehler“-Korrektur: Bis zu 10 Minuten nach dem ersten Auftrag in der noch nassen Fläche möglich.

2. Trocknung: ca. 8–10 Stunden (bei Normklima, 20–23 °C/50–65 % rel. Luftfeuchte). Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit deutlich.

Für gute Belüftung sorgen.

Zwischenschliff (optional) mit feinem Schleifpapier (P240-360) oder einem geeigneten feinen Schleifschwamm.

3. End-Anstrich: ca. 30–40 ml/m² eines farblosen Osmo Hartwachs-Öl z.B. „3062 Matt“, „3065 Halbmatt“ oder „3032 Seidenmatt“ mit einer kurzflorigen Microfaserwalze oder einem Osmo Flächenstreicher gleichmäßig aufbringen und in Maserrichtung ausstreichen – **nicht mit Lappen oder ähnlichem nachwischen!**

4. Trocknung: Siehe Punkt 2.

* lieferbar in Gebinden à 750ml und 2,5l aus dem Thalhofer-Zentrallager

Tipp

- Um ausreichende Resistenzen bei Anwendung z. B. als Waschtisch- oder Küchenarbeitsplatten gemäß DIN 68861-1A zu erreichen, sind die Mengenangaben von 1. und 3. mit 30–40 ml/m² zwingend einzuhalten.
- Immer beide Plattenseiten gleichermaßen behandeln



Beschichtungsempfehlung Gletschereiche-Leimholz

mit Hartwachs-Ölen von Osmo



Verarbeitung mit Becherspritzpistole

Osmo Hartwachs-Öl ist verarbeitungsfertig – nicht verdünnen!

1. Erster Anstrich: ca. 30–40 ml/m²

***Spezial-Hartwachs-Öl:** „3053 Stieleiche“ für eher nüchternen Eiche-braun Farbton oder „3069 Cappuccinoeiche“ für eher warmen Eiche-braun Farbton

Mit Becherspritzpistole (RP o. HVLP) Düse 1.6-1.8 breiter Spritzstrahl 1,4–1,6 Bar an der Düse gleichmäßig auf das rohe, geschliffene Holz aufbringen – **nicht mit Lappen oder ähnlichem nachwischen!** Überapplikation vermeiden – besser mehrere sehr dünne Spritzgänge durchführen!

2. Trocknung: ca. 8–10 Stunden (bei Normklima, 20–23 °C/50–65 % rel. Luftfeuchte).

Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit deutlich. Für gute Belüftung sorgen.

Zwischenschliff (optional) mit feinem Schleifpapier (P240-360) oder einem geeigneten feinen Schleifschwamm.

3. Zweiter Auftrag: ca. 30–40 ml/m² eines farblosen Osmo Hartwachs-Öl z.B. „3062 Matt“ „3065 Halbmatt“ oder

„3032 Seidenmatt“, oder Osmo Spritzwachs 3084 Matt mit Becherspritzpistole (RP o. HVLP) Düse 1.6–1.8 breiter Spritzstrahl 1,4–1,6 Bar an der Düse aufbringen – **nicht mit Lappen oder ähnlichem nachwischen!**

Überapplikation vermeiden – besser mehrere sehr dünne Spritzgänge durchführen!

4. Trocknung: Siehe Punkt 2.

* lieferbar in Gebinden à 750ml und 2,5l aus dem Thalsofer-Zentrallager

Tipp

Um ausreichende Resistenzen bei Anwendung z. B. als Waschtisch- oder Küchenarbeitsplatten gemäß DIN 68861-1A zu erreichen, sind die Mengenangaben von 1. und 3. mit 30–40 ml/m² zwingend einzuhalten.

- Immer beide Plattenseiten gleichermaßen behandeln

Pflege

Für die „tägliche“ Reinigung und Pflege von Oberflächen mit Osmo Ölprodukten empfiehlt sich der Gebrauch des Osmo Spray-Cleaner.

Dieser ist besonders geeignet zur Reinigung und Pflege von geölten und gewachsten

Holzoberflächen im Innenbereich und insbesondere empfohlen für Osmo TopOil und Hartwachs-Öl Oberflächen.

Die Gebrauchsfertige Sprühlösung enthält Seifen auf Basis natürlicher Öle und reinigt die Oberfläche, ohne die Öle und Wachse anzugreifen. Osmo Spray Cleaner trocknet das Holz beim Reinigen nicht aus und ist besonders hautverträglich, frei von Farb- und Duftstoffen, biologisch abbaubar, lösemittel- und emissionsfrei.

Weitere Produktinformationen und Sicherheitsdatenblätter sowie Volldeklarationen zu den aufgeführten Produkten finde Sie unter: www.osmo.de