

AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil extra matt und Satin

Eigenschaften, Anwendung und technische Informationen (Innenbereich)

1. Eigenschaften und Produktbeschreibung des AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil

Das einzigartige und legendäre AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil zur Veredelung von Holzoberflächen im Innenbereich basiert auf einer einzigartigen Mischung aus natürlichen Ölen, Wachse und Harzen. Es schützt alle Holzoberflächen im Innenbereich, von sehr dichtem Holz, über sehr hartem Holz bis zu exotischen Holzarten. Dieses Hartwachs Öl betont die Holzmaserung und die natürliche Schönheit des Holzes.

Diese spezielle Rezeptur wurde eigens zum Schutz von allen Holzoberflächen im Innenbereich entwickelt und eignet sich für alle Holzarten. Dieses Hart Wachs Öl eignet sich sowohl für Holzböden wie auch für Holzmöbel oder sonstigem Holz im Wohnbereich und ist allen bekannten Hart Wachs Ölen überlegen.

Es dringt tief in das Holz ein und schützt das Holz vor Feuchtigkeit, Flecken durch haushaltsübliche Flüssigkeiten und Schmutz.

Dieses Hart Wachs Öl ist elastisch, reisst nicht und blättert nicht ab. Es ist langlebig und benötigt nur sehr wenig Pflegeaufwand.

AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil ist sehr umweltfreundlich und trägt zu einem gesunden Wohnklima bei, da es nur aus natürlichen und giftstofffreien Ölen, Wachse und Harzen besteht.

Dieses lang erprobte Produkt ist in der Schweiz exklusiv über die MillerSchaller Naturholz Gruppe erhältlich.

Varianten des AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil:

Wir bieten zwei verschiedene Varianten des AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil an:

- extra matt:

Matte Ausprägung, farblos, transparent.

- Satin

Seidenmatte Ausprägung, farblos, transparent.

Für eine halbmatte Ausprägung können das Hard Wax Oil „extra matt“ und das Hard Wax Oil „Satin“ miteinander gemischt werden.

AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil ist nicht geeignet für die Anwendung im Aussenbereich.

Für den Aussenbereich verwenden Sie AMERICAN WOOD OIL Tung Nuss Öl Nevada oder California.

2. Verbrauchsmengen

Die Ergiebigkeit beträgt ca. 30 m² pro Liter und Auftrag (Durchschnittswert).
Je nach Holzart, der Beschaffenheit der Holzoberfläche (rau, feingeschliffen, vorgeölt etc.) und der Offenporigkeit des Holzes, kann die Ergiebigkeit variieren.

3. Anwendung des AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil

Eine saubere Oberfläche ist die Grundvoraussetzung für ein perfektes Ergebnis.

Vorbereitung der Oberfläche:

Die Oberfläche muss von jeder Art Schmutz gereinigt sein, auch von kleinen Holzsplittern und sonstigen Teilchen.

Holzflächen, welche versiegelt oder UV-geölt sind, sollten vor der Einölung komplett abgeschliffen werden (letzter Schliff mit einem 100er oder 120er Schleifpapier, um die Poren komplett zu öffnen. So kann das Hard Wax Oil optimal einziehen). Saugen Sie die Fläche nach dem Schleifen ab und nehmen Sie den übrigen Staub mit einem feuchten Tuch auf. Die Oberflächenstruktur darf keine Schäden aufweisen und muss absolut trocken sein.

Bei bis anhin Hart Wachs geölten oder oxidativ-geölten Oberflächen, sollte der Holzboden mit einem Tiefenreiniger intensiv gereinigt werden, sodass in den Poren vorhandene Verschmutzungen und Rückstände entfernt werden. Gleichzeitig öffnet eine Tiefenreinigung die Poren. Der Holzboden muss vor dem Ölen absolut trocken sein. So kann das Hard Wax Oil optimal einziehen.

Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes sollte unter 10 % liegen.

Schütteln Sie den geschlossenen Hard Wax Oil Behälter vor dem Öffnen kräftig durch.

Rühren Sie ausserdem das Produkt vor und auch während der Verwendung wiederholt gründlich um. Auf diese Weise bleiben die Festkörperanteile gut verteilt und Sie bekommen eine gleichmässige Oberfläche.

Optimales Auftragsgerät:

Tragen Sie das Hard Wax Oil mit einer Fussbodenstreichbürste, einer Poliermaschine oder einem Baumwolltuch in Faser-Richtung auf. Verwenden Sie auf keinen Fall Tücher mit Mikrofaseranteilen, diese beschädigen die Holzoberfläche!

Anwendung Hard Wax Oil

Schütteln Sie den geschlossenen Hard Wax Oil Behälter vor dem Öffnen kräftig durch. Achten Sie besonders auf das ständige Um- und Durchrühren, sodass die Festkörperanteile immer gut durchmischt sind. Die Raumtemperatur sollte beim Auftrag des Hartwachs Öls mindestens 16 Grad Celsius betragen.

Wir empfehlen für einen optimalen Holzschutz 2 Anstriche. Bei sehr starker Beanspruchung der Holzoberfläche oder im gewerblichen Bereich ist ein dritter Anstrich empfohlen. Warten Sie zwischen den Schichten 6 bis 8 Stunden.

Wenn Sie den Boden einfärben möchten (Mischung aus American Wood Oil "Color Pigments" und American Wood Oil Tung Nuss Öl "Transparent Gold" oder "Warm Grey"), tragen Sie als erste Schicht die Farbmischung auf und schliessen Sie mit den empfohlenen Aufträgen American Wood Oil Hard Wax Oil ab. Warten Sie zwischen den Schichten mindestens 12 Stunden.

Trocknungszeit, Reinigung und Pflege der Oberfläche:

AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil zieht tief in die Holzfasern ein und bildet so eine schützende und doch elastische Oberfläche bei Beanspruchung durch Schuhe, Verschütten von Haushaltsflüssigkeiten und dem täglichen Gebrauch.

Die Pflege der fertigen Holzoberfläche ist daher einfach und unkompliziert.

Die Trocknungszeit ist stark abhängig von der Auftragsmenge, der Temperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Durchlüftung. Bei optimalen Bedingungen kann von folgenden Trocknungszeiten ausgegangen werden:

Nach ca. 12 Stunden ist die Oberfläche soweit ausgehärtet, dass der Holzboden begebar ist.

Nach ca. 48 Stunden ist die Oberfläche des mit American Wood Oil Hard Wax Oil geölten Holzes weitgehendst ausgehärtet und kann normal belastet werden.

Nach ca. 20 Tagen ist das Hard Wax Oil komplett ausgehärtet. Verwenden Sie bis dahin kein Wasser, Reinigungs- oder Pflegemittel.

Für die regelmässige Feuchtaufnahme verwenden Sie American Wood Oil "+Cleaner (Wax & Clean)" und/oder verwenden Sie American Wood Oil "Maintenance Oil for Hard Wax" zur periodischen Pflege und Auffrischung von Hartwachs geölten Holzoberflächen. Dies sind sehr einfach anzuwendende Reinigungs- und Pflegemittel für Hartwachs geölte Holzoberflächen.

Weitere wichtige Hinweise zur Anwendung***Trocknung von AMERICAN WOOD OIL Hard Wax Oil:***

Die Trocknungszeit pro Auftrag ist zwischen 6 bis 8 Stunden.

Es gibt mehrere Trocknungsphasen:

1. Zuerst findet das Verdampfen der giftstofffreien Lösungsmittel statt, das in der Regel bei sehr guter Durchlüftung (Querlüften) in den ersten 2 bis 4 Stunden erfolgt.
2. Danach härten die Feststoffe weiter aus, die in Hard Wax Oil enthalten sind. Nach 48 Stunden ist der Boden soweit gehärtet, dass er normal beansprucht werden kann.
3. Der komplette Trocknungsvorgang ist nach ca. 20 Tagen beendet.

Gutes Querlüften und angemessene Luftzufuhr müssen bei der Verwendung aller Mittel zur Holzoberflächenbehandlung gewährleistet sein. Eine ungenügende Durchlüftung und damit ein Mangel an Sauerstoff verlangsamen den Trocknungsprozess.

Die Verwendung von Hard Wax Oil in ungelüfteten Bereichen ist nicht zu empfehlen, da das Produkt mit den in der Luft vorhandenen Sauerstoffmolekülen reagiert.

Insbesondere diese chemische Reaktion sorgt für die richtige Durchtrocknung der Oberfläche.

Daher gilt: je besser die Durchlüftung, desto schneller erreicht der Anstrich seine endgültige Härte und seine besonderen Qualitäten!

Entsorgung der Werkzeuge:**VORSICHT !**

Tücher, Stahlwolle, Lammwolle, Baumwolle, Müll oder andere Materialien, die mit Hartwachs Öl getränkt sind, können leicht Feuer fangen, wenn sie nicht ordnungsgemäss entsorgt werden. Breiten Sie alle mit Hartwachs Öl getränkten Materialien unter freiem Himmel komplett aus, und lassen Sie diese zwei bis drei Tage trocknen. Anschliessend können Sie diese Materialien bedenkenlos mit den üblichen Abfällen entsorgen. Oder legen Sie die Materialien sofort nach ihrer Verwendung in einen geschlossenen, mit Wasser gefüllten Behälter.

4. Technische Daten

Geruch:

Schwach, mild, nach Austrocknung geruchslos.

Zusammensetzung:

Phenolhaltiges Produkt zur Holzoberflächenbehandlung auf Öl und Wachs Basis. Die Festanteile bestehen zu 65 % aus Öl, Wachse und Feststoffen und zu 35 % aus Harzen und Trocknungsmitteln. Das Produkt entspricht den Anforderungen der V.O.C. Verordnung.

Umweltaspekte:

Im Hinblick auf den gesamten Lebenszyklus des Holzoberflächenschutzes werden nur natürliche und erneuerbare Stoffe verwendet.

Hard Wax Oil bietet eine schützende Schicht, ist ungiftig und nach der Trocknung lebensmittelecht und ist daher für Mensch, Tier, Umwelt und Pflanzen unbedenklich.