



# Hartwachs-Öl antibakteriell

Für Möbel in Küche, Bad, Wohn- und Schlafbereich



1 Liter reicht für ca.  
20 m<sup>2</sup> je Anstrich



Für Kinderspielzeug  
geeignet



Überarbeitbar nach  
12 Stunden



Für innen



## Eigenschaften:

Wachshaltiges Holzöl mit integriertem Hygieneschutz für starken Schutz bei einfacher Verarbeitung. Dringt tief in das Holz ein und bewahrt die natürliche Optik. Ergibt dauerhaft belastbare, glatte, griffige, schmutz- und wasserabweisende und gegen viele Haushalts-Chemikalien beständige Oberflächen. Verhindert aktiv das Ansiedeln und die Verbreitung von Bakterien und Pilzen und trägt zu einem wohngesunden, hygienischen Umfeld bei. Die behandelten Flächen entsprechen der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug) und der DIN 53160 (speichel- und schweißecht). Zertifikat der antibakteriellen Wirksamkeit in Anlehnung an JIS Z2801

## Anwendungsbereiche:

Geeignet für alle rohen oder geölten Holzflächen im Innenbereich, z. B. Arbeitsplatten, Möbel und Kinderspielzeug. Auch in Feuchträumen wie Bad und Küche einsetzbar.

## Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Pflanzenöl, modifiziertes Bindemittel, Leinöl, Holzöl, Sikkative kennzeichnungsfrei (kobaltfrei, bleifrei), entaromatisiertes Testbenzin, Butanonoxim

## Technische Daten:

Dichte bei 20 °C: ca. 0,870 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)  
Viskosität: 14 s im DIN 4 mm-Becher (DIN 53211)  
Wirkstoff: 0,01 % Nanosilber (0,09 g/l)  
BAuA-Nr.N-31027

## Farbtöne:

Farblos

## Gebindegrößen:

750 ml

## Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 5 Jahre. Anbruchgebilde nach Entnahme dicht verschließen.

## Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr. 08 01 11).

## Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

## Warnhinweise:

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Geeignete Schutzkleidung tragen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

## VERARBEITUNG

### Vorbereitung:

Die zu behandelnde Holzoberfläche muss sauber, trocken sowie fett- und staubfrei sein. Oberflächen mit Körnung 180/220 anschleifen und Staub gründlich entfernen.

### Verarbeitung:

(Objekttemperatur > 15 °C, Holzfeuchte 8–12 %) Vor Gebrauch gründlich aufschütteln. Schleifen und Hartwachsölauftrag immer in Strukturrichtung des Holzes durchführen. Hartwachs-Öl mit einem weichen Pinsel oder Ballen (Baumwoll-Lappen) gleichmäßig auftragen. Nach 20–30 Minuten Trocknung nicht eingedrungenes, überschüssiges Öl mit einem sauberen Baumwolltuch oder CLOU Poliertuch restlos entfernen und Oberfläche trockenpolieren. Auftrag 2–3 mal wiederholen bis die Oberfläche kein Öl mehr aufnimmt. Raue Oberflächen zwischen den Aufträgen mit Körnung 320 oder CLOU Stahlwolle Feingrad 000 leicht anschleifen und entstauben. Pro Tag nur einen Auftrag vornehmen. Über Nacht bei guter Belüftung trocknen lassen.

### Ergiebigkeit:

1 Liter Inhalt reicht für ca. 20 m<sup>2</sup> bei unbehandeltem Holz.

### Trocknung:

(bei 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte) Hartwachs-Öl ist nach einer Trocknungszeit von 12 Stunden (besser über Nacht) überarbeitbar. Volle Belastung nach 8–10 Tagen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen.

### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit CLOU Universal-Farblöser oder EV-Verdünnung reinigen.

### Besondere Hinweise:

Mit Öl getränkte Lappen können zur Selbstentzündung neigen. Daher nach Gebrauch mit Wasser tränken und glatt ausgebreitet im Freien trocknen lassen. Das Produkt selbst ist nicht selbstentzündlich.

---

## Technische Information

Stand Februar 2017

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden

Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungstechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, in jedem Falle unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Bei Erscheinen einer Neuaufgabe verliert diese Information ihre Gültigkeit.