



## Hartwachsöl matt

Seite 1 von 2

<b>Produktinformation:</b>	<i>Hartwachsöl matt</i> ist ein einfaches Beschichtungsmaterial für stark strapazierte Holzoberflächen im Innenbereich (z.B. Treppen, Fußböden, Arbeitsplatten, Esstische, Möbel) sowohl für nicht glasierte Fliesen als auch Terrakotta-Böden und für die Endbeschichtung von Korkböden. Die Oberflächen werden nur leicht angefeuert. Deshalb ist das Produkt auch für helle Holzarten (z.B. Esche, Ahorn) gut geeignet. <i>Hartwachsöl matt</i> ist schmutz- und wasserabweisend, trittfest, elektrostatisch neutral, diffusionsfähig, leicht zu reinigen und zu pflegen. <i>Hartwachsöl matt</i> kann mit NATURHAUS <i>Farbkonzentraten</i> zu einer lasierenden Tönung eingefärbt werden. Zudem wird <i>Hartwachsöl matt</i> als Endbeschichtung und Schutz einer intensiven Farbgebung mit Farbkonzentraten eingesetzt.
<b>Zusammensetzung:</b>	Lackleinöl, Leinölstandöl, Holzölstandöl, veresterte Naturharze, hochdisperse Kieselsäure, organische Mattierungsmittel, Bentonit, Carnaubawachs, Paraffine/Isoparaffine, geringe Mengen bleifreier Trockenstoffe (Co-, Zr-, Ca-Fettsäuren).
<b>Vorbereitungen:</b>	Holzböden: letzter Feinschliff Körnung 120, Mehr-Scheibenmaschinen K 80 Holzmöbel: letzter Feinschliff Körnung 180 Korkflächen: Vorgrundierung mit NATURHAUS <i>Sperrgrund</i> oder - <i>Hartöl Spezial</i>
<b>Vorbehandlung:</b>	Im Objektbereich ist eine Vorgrundierung mit NATURHAUS <i>Hartöl Spezial</i> oder NATURHAUS <i>Sperrgrund</i> sehr empfehlenswert. Durch die Tiefenimpregnierung bzw. Versperrung wird das Holz zusätzlich geschützt.
<b>Verarbeitung:</b>	<i>Hartwachsöl matt</i> gut aufrühren, unverdünnt durch Streichen (Pinsel, Malerlackroller Kurzflor 3-4 mm oder Velour- Flächenstreicher auftragen anschließend mit Malerlackroller-Kurzflor 3-4 mm egalisieren/verschlichten) oder durch Spritzen dünn auftragen. Durch die schichtbildenden Eigenschaften des Produktes wird mit dem zweiten Auftrag die <b>matte</b> Oberfläche erzielt. Die Trockenzeiten vor jedem Auftrag einhalten. Die trockene <i>Hartwachsöl Oberfläche</i> kann nach dem ersten Auftrag mit der nächstfeineren Körnung oder grünem Schleifpad zwischengeschliffen werden. Beim Einsatz einer Bodenmaschine grünes (Super-)Pad verwenden. Die trockene Endoberfläche mit weichem Tuch, Weißes (Super-)Pad, Schafwollvlies aufpolieren. Alternativ: <i>Hartwachsöl matt</i> mit Flächenspachtel dünn aufziehen, ca. 10 Min einsumpfen lassen, Überstände abnehmen, mit einer Bodenmaschine und grünes Superpad das Öl einschleifen, bis sich die Fläche trocken anfühlt. Trocknung über Nacht. Anschließend Endoberfläche auftragen. Allgemeines: Die Holzfeuchtigkeit darf 12% nicht übersteigen. Vor dem Einsatz ein komplettes Muster anlegen. Arbeitsgeräte mit NATURHAUS <i>Verdünnung für Öle terpenfrei</i> reinigen. Die regelmäßige Kontrolle, Pflege, Auffrischen und Renovieren der Beschichtung liegt in der Sorgfaltspflicht des Benutzers.
<b>Trockenzeiten:</b>	8-12 Stunden, bzw. über Nacht (20°C, 65% r. F.). Bei nicht bestimmungsgemäßer Anwendung, z. B. bei zu hoher Auftragsmenge kommt es zu nicht unerheblichen Verzögerungen in der Trocknung. Auf Tropenhölzern kann es, verursacht durch Holzinhaltsstoffe, zu Trocknungsverzögerungen kommen, (nicht geeignet für Ipé, Bangkirai).
<b>Belastbarkeit</b>	<i>Hartwachsöl matt</i> erreicht seine maximale Beständigkeit nach einer Aushärtezeit von ca. 14 Tagen. Während der ersten 3-4 Tage darf die Oberfläche nicht dauernd abgedeckt sein und nur trocken gereinigt werden. Ist bautechnisch ein Abdecken zwingend erforderlich, das ist genau dann der Fall, wenn andere Gewerke noch folgen, so darf die Abdeckung frühestens nach 3-4 Tagen aufgelegt werden. Die Abdeckung muss flüssigkeitsundurchlässig, reiß- und stoßfest sein, wenn möglich diffusionsoffen. Nach dem Entfernen der Abdeckung ist die Einpflege mit NATURHAUS <i>Refresher</i> zwingend nötig.
<b>Reinigung und Pflege:</b>	<b>Siehe Reinigungs- und Pflegeanweisungen für Möbel bzw. Böden und Treppen</b>
<b>Physikalische Daten:</b>	Dichte ca. 0,84 g/ml (20°C), Viskosität > 25 s (ISO-Becher 2431, 3 mm, 20°C)

Dieses Merkblatt hat beratende Funktion und basiert auf sorgfältigen Untersuchungen nach dem heutigen Stand der Technik. Alle Angaben über die Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, befreien alle Kunden bzw. Anwender jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Wir haften nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit unsererseits. (Version 007 / Januar 2017)

# Hartwachsöl matt

**Ergiebigkeit:**

14 - 25 m<sup>2</sup>/l (entspr. 40 - 70 g/m<sup>2</sup>, Gesamtmenge in 2 Aufträgen)  
Die Auftragsmengen können je nach Untergrund und Auftragsart schwanken.

**Haltbarkeit:**

Kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde mehrere Jahre lagerfähig.

**Gefahrenhinweise:**



Gefahr! Enthält aliphatische und isoaliphatische Kohlenwasserstoffe

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar

H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung

Hinweis EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Explosionsgefahr: Im Gasraum geschlossener Gebinde können sich entzündliche Lösemitteldämpfe ansammeln. Feuer und Zündquellen sind deshalb fernzuhalten.

Einatmen: Dämpfe in hohen Konzentrationen können Bewusstseinsveränderungen auslösen.

Augenkontakt: Das Produkt reizt die Augenschleimhaut.

Freisetzung: Beim Auslaufen großer Mengen ist eine Wassergefährdung möglich.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien für die Einstufung als PBT- bzw. vPvB-Stoff erfüllen.

	Produktkategorie: i
	Typ: Lösemittelbasis
	VOC-Gehalt:
	Grenzwert: 500 g/l
	Ist: 496 g/l
	Giscode: Ö 60

**Sicherheitshinweise:**

P210: Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen!

P301+P310: **BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen!**

P331: **KEIN Erbrechen herbeiführen**

P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**Gefahr von Selbstentzündung** Bei mit diesem Produkt behafteten Materialien entsteht während der Trocknung Wärme. Lassen Sie deshalb nie brennbare Materialien, wie z.B. zusammengeknüllte Lappen, Papiere Kleidung Schwämme, Schleifmittel usw. liegen! Bewahren Sie diese sofort in einem mit Wasser gefüllten Behälter vollständig untergetaucht mindestens 3 Tage auf.

**Entsorgungshinweise:**

Lappen mit vollständig ausgehärteten Rückständen können mit dem Hausmüll entsorgt oder der Verbrennung zugeführt werden. Vollständig entleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

**Artikel-Nr.**

01555

**Gebindegrößen,  
Behältermaterial:**

750 ml            2,5 l            10 l            25 l  
innen beschichtetes Weißblech

Dieses Merkblatt hat beratende Funktion und basiert auf sorgfältigen Untersuchungen nach dem heutigen Stand der Technik. Alle Angaben über die Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, befreien alle Kunden bzw. Anwender jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Wir haften nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit unsererseits. (Version 007 / Januar 2017)