



Hartwachs (Patent-Nr. 3942/136)

Seite 1 von 2

- Produktinformation:** *Hartwachs* ist ein Material zur Veredelung besonders stark belasteter Holzoberflächen (Premiumoberfläche) im Innenbereich (z.B. Fußböden, Treppen, Tische, Arbeitsplatten, Möbel). Das Produkt generiert eine schmutz- und wasserabweisende, kratzfeste, hitzebeständige (bis 120 °C) und antistatische Oberfläche. Mit *Hartwachs* behandelte Oberflächen sind speichel- und schweißecht gemäß der früheren DIN 53160 und entsprechen der DIN EN71-3 zur „Sicherheit von Kinderspielzeug“. Die seidenmatte Oberfläche ist diffusionsfähig und frei von unangenehmen Gerüchen.
- Zusammensetzung:** Lackleinöl, Carnaubawachs, Bienenwachs, geringe Mengen bleifreier Trockenstoffe (Co-,Zr-, Ca-Fettsäuren).
- Vorbehandlung:** Je nach gewünschter Belastbarkeit der Oberfläche mit NATURHAUS *Sperrgrund* (Art.Nr. 00240), NATURHAUS *Hartölen* (u.a. Art.Nr. 10214 / 10250), NATURHAUS *Hartwachsölen* (u.a. Art.Nr. 11500 / 01555), NATURHAUS *Fantastic* (Art.Nr. 10204) oder NATURHAUS *Decköl* (Art.Nr. 00290) grundieren. Hierzu beraten wir Sie gerne!
- Verarbeitung:** Evtl. vorhandene Oxidationsschicht (Haut) entfernen. Mit einem fusselfreien Lappen, Ballentuch, oder Flächenspachtel hauchdünn auftragen. Sofort nach dem Auftrag kann, innerhalb einer Stunde muss, trockenpoliert werden. Verwenden Sie hierzu einen fusselfreien Lappen, eine geeignete Polierbürste, einen Exzenterschleifer mit grünem Pad oder eine Einscheiben-Bodenmaschine mit grünem Superpad. Bei der Geräte- und Maschinenauswahl beraten wir Sie gerne!
- nähere Information in den Arbeitsanweisungen
- Für die rationelle Verarbeitung in Handwerk und Industrie empfehlen wir den Einsatz von geeigneten Heißwachsgeräten (z.B. Viseco-Heißwachspistole "Duoline" oder das Viseco-Drucktank-Heißwachsspritzsystem mit Hand- oder Automatikpistolen). Sehr effektiv ist auch die Applikation mit einer Walzen-Auftragsmaschine.
- Arbeitsgeräte mit NATURHAUS *Verdünnung für Öle* (Art.Nr. 00560) oder NATURHAUS *Öl- & Wachslöser* (Art.Nr. 09100) reinigen. Beachten Sie bitte die Vorschriften der Gerätehersteller und die entsprechenden technischen Merkblätter.
- Die regelmäßige Kontrolle und Renovierung der Beschichtung liegt in der Sorgfaltspflicht des Endverbrauchers.
- Trockenzeiten:** Nach einer Trocknungszeit von mind. 2 h wird die Fläche mit z.B. weichem Tuch, Rosshaarbürste oder weißem (Super-)Pad endpoliert. Nach 12 Stunden ist sie leicht, nach 14 Tagen voll belastbar.
- Belastbarkeit:** NATURHAUS *Hartwachs* erreicht seine maximale Beständigkeit nach einer Aushärtezeit von ca. 14 Tagen bei Raumtemperatur (20 °C, 65% r. F.). Für den Schutz kann die Oberfläche nach 24 h Trocknung mit Flüssigkeit undurchlässigem, stoß- und reißfestem Material abgedeckt werden. Nach dem Abdecken findet dann erst die Aushärtezeit statt. Innerhalb der Aushärtezeit darf der Boden mäßig belastet und nur trocken gereinigt werden.
- Reinigung und Pflege:** **Siehe Reinigungs- und Pflegeanweisungen für Möbel bzw. Böden und Treppen (geölte / gewachste Oberflächen).**
- Physikalische Daten:** Dichte ca. 0,93 g/ml, pastös.
- Ergiebigkeit:** 60 - 450 m²/l (entspr. 2 - 15 g/m²), je nach Untergrund und Auftragsart.
- Haltbarkeit:** Kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde mehrere Jahre lagerfähig.
- Gefahrenhinweise:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS).

	ChemVOCFarbV Produktkategorie: d Typ: Lösemittelbasis VOC-Gehalt: Grenzwert: 300 g/l Ist: 4,5 g/l Gisocode: Ö 20+
--	---

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Augenkontakt: Bei direktem Kontakt ist eine geringe Reizwirkung auf die Augenschleimhaut möglich.

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.

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 017 / Dezember 2017)



Hartwachs (Patent-Nr. 3942/136)

Seite 2 von 2

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.

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

Entsorgungshinweise:

Artikel-Nr.:	01050					
Gebindegrößen	310 ml	500 ml	1 l	2,5 l	10 l	25 l
Behältermaterial:	Kunststoff-Kartusche; jeweils Weißblech					