



Hartwachs (Patent-Nr. 3942/136)

- Produktinformation:** *Hartwachs* ist ein Material zur Veredelung besonders stark belasteter Holzoberflächen im Innenbereich (z.B. Fußböden, Treppen, Tische, Arbeitsplatten, Möbel). Das Produkt ist schmutz- und wasserabweisend, kratzfest, hitzebeständig bis 120°C und verhindert eine elektrostatische Aufladung. 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 diffusionsoffen und frei von unangenehmen Gerüchen.
- Zusammensetzung:** Lackleinöl, Carnauba- und Bienenwachs, geringe Mengen bleifreie Trockenstoffe (Co-,Zr-, Ca-Fettsäuren mit < 0,1% Cobaltfettsäure).
- Vorbehandlung:** Je nach gewünschter Belastbarkeit der Oberfläche mit NATURHAUS *Sperrgrund*, NATURHAUS *Hartölen*, NATURHAUS *Hartwachsölen*, NATURHAUS *Fantastic* oder NATURHAUS *Decköl* grundieren. Wir beraten Sie gerne!
- Verarbeitung:** nähere Information in den Arbeitsanweisungen
- 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 Exzentrerschleifer mit grünem Pad oder eine Einscheiben-Bodenmaschine mit grünem Superpad. Bei der Geräte- und Maschinenauswahl helfen wir Ihnen gerne.
- Für die rationelle Verarbeitung in Handwerk und Industrie empfehlen wir den Einsatz von geeigneten Heißwachsgeräten (z.B. Viseco-Heißwaxspistole "Duoline" oder das Viseco-Drucktank-Heißwachs-spritzsystem mit Hand- oder Automatikpistolen). Sehr effektiv ist auch die Applikation mit einer Walzen-Auftragsmaschine.
- Arbeitsgeräte mit NATURHAUS *Verdünnung für Öle (terpenfrei)* oder NATURHAUS *Öl- & Wachslöser* 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 Std. 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 Std. 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.**
- 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)

- Sicherheitshinweise:** **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. Nicht an Spritzanlagen oder vor Absaugungen verwenden, an denen konventionelle Lacke verarbeitet werden.

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

- Entsorgungshinweise:** Lappen mit vollständig ausgehärteten Rückständen können mit dem Hausmüll entsorgt oder der Verbrennung zugeführt werden. Vollständig entleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen. Angaben im EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.

- Artikel-Nr.** 01050
- Gebindegrößen** 500 ml 1 l 2,5 l
- Behältermaterial:** Weißblech Weißblech 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 012 / März 2014)