

# LIGNUM



## Technisches Merkblatt

# Hartwachsöl Farbige

Für stark beanspruchte Flächen innen.

**Anwendungsbereich:** Zur Grundierung und Behandlung aller saugfähigen Untergründe, wie Holz- und Korkböden, Terracotta, Steinzeugfliesen, neutralen Estrichböden, Holzwerkstoffplatten wie Sterling OSB-Platten etc., im Innenbereich.

**Technische Eigenschaften:** Belebt die natürliche Struktur, vertieft die Tönung der behandelten Untergründe und ergibt eine offenporige, seidenmatte, strapazierfähige und wasserabweisende Oberfläche, die weitestgehend vergilbungsarm ist. Auf Chemikalienbeständigkeit für den Innenbereich nach DIN 68861 getestet (z. B. Wasser; Kaffee, Bier; Cola, Rotwein). Geprüft auf Migrationsverhalten nach DIN EN 71, Teil 3 und auf Speichel- und Schweißechtheit gemäß DIN 53160.

**Inhaltsstoffe:** Ricinenöl-Naturharz-Verkochung, Holzöl-Standöl, Holzöl-Ricinenöl-Standöl, Kaolin, Tonerde, Zinkcarbonat, Talkum, Isoparaffine, Mikrowachs, Kieselsäure, Mineralpigmente, Co/Zr/Zn/Mn-Trockenstoffe. Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 390 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 400 g/l (Kategorie E ab 2010).

**Untergrund und Vorbereitung:** Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte max. 14%), sauber und staubfrei sein. Die Verarbeitungstemperatur soll vorzugsweise nicht unter 16°C sein. Bei niedrigeren Temperaturen verzögert sich das Trocknungsverhalten. Endschliff der Oberflächen mit mindestens 120er Korn bzw. Gitter.

**Verarbeitung:** Das Hartwachsöl ist gebrauchsfertig. Vor Gebrauch gründlich aufrühren. Mit kurzfloriger Versiegelungsrolle oder Wischmopp dünn und gleichmäßig auftragen und gut ausstreichen. Eventuelle Überstände nach ca. 15 - 20 Min. entfernen und mit weißem Pad einpaddeln. Nach 16 - 24 Stunden einen zweiten Anstrich mit Hartwachsöl farblos 290 dünn auftragen und mit weißem Pad auspolieren. Bei Kork ist evtl. ein dritter Auftrag erforderlich. Vorversuch durchführen! Bei der Verarbeitung und Trocknung der Produkte ist für optimale Frischluftzirkulation zu sorgen! Sonst Geruchsbelästigung möglich!

**Pflege und Nachbehandlung:** Mit Hartwachsöl behandelte Böden mit Pflanzenseife Art. 930 (max. 10 - 30 ml in 10 l Wischwasser geben, feucht, nicht nass anwenden) reinigen und bei Bedarf (wenn Abnutzungserscheinungen auftreten) mit Pflegeöl 285 pflegen.

Stark strapazierte Oberflächen (Schulen, Büros etc.) erhalten 4 Wochen nach dem letzten Hartwachsöl-Auftrag eine erste Grundpflege mit Pflegeöl 285, nachdem der Boden mit Pflanzenseife 930 gereinigt wurde. Die weitere Unterhaltspflege mit Pflegeöl erfolgt je nach Erfordernis.

**Trockenzeit:** Die Trockenzeit beträgt ca. 6 - 12 Std. (20°C / 50 - 55% relative Luftfeuchte). Überstreichbar nach 16 - 24 Std. Nach 3 Tagen schwach belastbar. Volle Beanspruchbarkeit nach 7 - 14 Tagen.

**Verbrauch:** 30 - 50 g/m<sup>2</sup>; Ergiebigkeit ca. 25 m<sup>2</sup>/l. Genauen Verbrauch am Objekt ermitteln.

**Lagerung und Haltbarkeit:** Ungeöffnet mindestens 5 Jahre haltbar; Kühl und trocken lagern. Behälter gut verschließen. Eventuell entstandene Haut ist vor neuem Gebrauch zu entfernen.

**Entsorgung:** Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Egetrocknete Reste können als Hausmüll entsorgt werden. Abfallschlüssel EAK 08 01 11.

**Verdünnungs- und Reinigungsmittel:** Verdünnung.

**GISCODE:** Ö 60

**Hinweise und Sicherheitsratschläge:** Mit Produkt getränkte Arbeitsmaterialien, wie z. B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl, luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes besteht. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Bei Trocknung für ausreichend Lüftung sorgen. Beim Einsatz von Spritzgeräten einen zugelassenen Atemschutz tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein typischer Produktgeruch auftreten! Beim Schleifen Feinstaubmaske tragen! Enthält Cobaltcarboxylat – kann allergische Reaktionen verursachen.

H.J. Mordhorst KG  
Baubiologischer Fachhandel  
Papenreye 8  
22453 Hamburg  
Telefon: 040 / 57 00 70-6  
Telefax: 040 / 57 00 70-89  
www.mordhorst-hamburg.de

Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. 1.04.2015

