

BONDEX HARTWACHSÖL

- Zur Grundierung und Endbehandlung von rohem Holz im Innenbereich.
- Ergibt eine wasserabweisende, strapazierfähige seidengänzende Oberfläche.
- Weitestgehend fleckenbeständig und vergilbungsarm.
- Mit natürlichen Wachsanteilen, belebt die Holzstruktur und vertieft den Holzfarbton.
- Fleckenbeständigkeit gegen Kaffee, Rotwein, Fruchtsäfte etc. Erfüllt die DIN 68861 T 1 B (Möbeloberflächen).
- Geprüft nach EN71 Teil 3: Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs

1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX HARTWACHSÖL
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Lösemittelhaltiges Hartwachsöl auf Basis pflanzlicher Rohstoffe.
1.4	Anwendung	Innen. Für stark beanspruchte Hölzer. Zur Grundierung und Erstbehandlung von rohem Holz. Ideal für Treppen, Dielen, Möbel und Spielzeug.
1.5	Produktwirkung	Belebt die natürliche Holzstruktur. Offenporige, seidengänzende und strapazierfähige Oberfläche, die weitestgehend vergilbungsarm ist.
1.6	Farbton	Farblos. Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Probeanstrich anlegen.
1.7	Lieferform	Flüssig. Verarbeitungsfähig eingestellt.
1.8	Verpackung	250 ml, 750 ml und 2,5 Liter.

2.0 Zusammensetzung / Eigenschaften

2.1	Inhaltsstoffe	Pflanzliche Öle, Isoparaffine, Aluminiumsilikate, Naturwachse, Polymer-Trockner, Zr/Zn/Mn-
-----	---------------	--

BONDEX HARTWACHSÖL

		Trockenstoffe.
2.2	Lösemittel	Terpentinbasis.
2.3	VOC-Gehalt	Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 395 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 400 g/l. Kategorie e ab 2010.
2.4	Geruch	Arttypisch nach pflanzlichen Ölen. Nach dem Trocknen geruchlos.
2.5	Verbrauch	40-70 ml/m ² je Anstrich in Anhängigkeit von Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. 1 Liter reicht für bis zu 18 m ² . Genaue Menge durch Probeauftrag ermitteln.
2.6	Trocknungszeit	Staubtrocken nach 6-12 Stunden und überstreichbar nach ca. 24 Stunden (bei 23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Nach ca. 3 Tagen schwach belastbar. Volle Beanspruchbarkeit nach 7 – 14 Tagen. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Probeanstrich durchführen.
2.7	Verdünnung	Unverdünnt anwenden. Gebrauchsfertig.
2.8	Lagerfähigkeit	In nicht angebrochenen Gebinden mindestens 5 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Kühl, trocken aber frostfrei lagern und transportieren.
3.	Untergrund	
3.1	Untergrundart	Rohe Hölzer. Z.B. Treppen, Dielen, Möbel und Spielzeug.
3.2	Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein.

BONDEX HARTWACHSÖL

3.3 Vorbehandlung Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern.

3.4 Holzfeuchtigkeit max. 18 %

4. Verarbeitung

4.1 Auftragsverfahren Mit einem Pinsel oder kurzfloriger Versiegelungsrolle.

4.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren bzw. schütteln. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen-Nr. an einer Fläche verarbeiten. Holzinhaltstoffe verschmutzen manchmal angrenzende Flächen bzw. Steinböden (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) mit zusätzlichen Anstrichen bis zur Fasersättigung ölen. Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erzielt. Holztypische Eigenschaften, z.B. Verfärbungen durch Holzinhaltstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Öl nicht vermieden werden.

4.3 Erstbeschichtung Unbehandelte Hölzer, 2 x mit BONDEX HARTWACHSÖL dünn auftragen. Nicht eingezogenes Material, z.B. mit einem Lappen entfernen und mit einem grünen Pad einpadden. Fühlt sich die Oberfläche nach dem ersten Auftrag rau an, mit Körnung 150°-180° zwischenschleifen. Nach dem zweiten Auftrag mit weißem Pad auspolieren.

4.4 Renovierungsbeschichtung Bei Bedarf, wird eine 1 – 2 malige Nachpflege mit BONDEX HARTWACHSÖL empfohlen.

Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern –

BONDEX HARTWACHSÖL

dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.

4.5 Reinigung der Werkzeuge Verdünnung auf Terpentinbasis.

5. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: Ö 60.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol / Dampf nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Mit dem Produkt getränkte Arbeitsmittel, wie z.B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstäube etc. mit nicht durchgetrocknetem Öl, luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren und dann entsorgen, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Leinölgehaltes besteht. Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich. Bei Trocknung für ausreichende Lüftung sorgen. Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein arttypischer Geruch auftreten. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, 030-30686790.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

6. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnis - Verordnung (AVV): 08 01 11.

7. Allgemeine Hinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX HARTWACHSÖL seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf

BONDEX HARTWACHSÖL

jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX HARTWACHSÖL für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen.

Wegen der Vielfalt von Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Vertretungen, unsere Außendienstmitarbeiter oder direkt an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.