

BONDEX ARBEITSPLATTEN ÖL

- Zur Imprägnierung von stark strapazierbaren Arbeitsplatten im Innenbereich.
- Fleckenbeständigkeit gegen Kaffee, Rotwein, Fruchtsäfte etc. Erfüllt die DIN 68861 T 1 B (Möbeloberflächen).
- Natürliches Öl, belebt die Holzstruktur und vertieft den Holzfarbton.
- Geprüft nach EN71 Teil 3: Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs

1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX ARBEITSPLATTEN ÖL
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Lösemittelhaltiges Öl auf Basis pflanzlicher Rohstoffe.
1.4	Anwendung	Innen. Für stark beanspruchte Arbeitsplatten aus Holz.
1.5	Produktwirkung	Belebt die natürliche Holzstruktur. Offenporig, diffusionsfähig, antistatisch und gute Fleckenbeständigkeit.
1.6	Farbton	Farblos. Die Farbwirkung wird von der Holzart und Holzfarbe mitbestimmt. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.
1.7	Lieferform	Flüssig. Verarbeitungsfähig eingestellt.
1.8	Verpackung	250 ml und 500 ml.
1.9	Prüfzeichen	Geprüft nach EN 71. Teil 3: Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs.

2. Zusammensetzung / Eigenschaften

2.1	Inhaltsstoffe	Pflanzliche Öle, Isoparaffine, Aluminiumsilikate, Naturharze, mineralische Füllstoffe, Polymer-Trockner, Zr/Zn/Mn-Trockenstoffe.
2.2	Lösemittel	Terpentinbasis.
2.3	VOC-Gehalt	Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 395 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 700 g/l. Kategorie f ab 2010.
2.4	Geruch	Arttypisch nach pflanzlichen Ölen. Nach dem Trocknen geruchlos.
2.5	Verbrauch	20-50 ml/m ² / je Anstrich in Abhängigkeit von Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. 1 Liter reicht für bis zu 28 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). Die vollständige Durchtrocknung dauert ca. 7 – 10 Tage. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Probeanstrich durchführen. Bei Holzoberflächenbehandlungen mit Naturtrend Produkten können keine definitiven Trockenzeiten angegeben werden. Begriffe wie „staubtrocken“ oder „schleifbar“ sind nicht von konventionellen Lacksystemen übertragbar.

BONDEX ARBEITSPLETTEN ÖL

- | | | |
|-----|----------------|--|
| 2.7 | Verdünnung | Unverdünnt anwenden. Gebrauchsfertig. |
| 2.8 | Lagerfähigkeit | In nicht angebrochenen Gebinden ca. 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 oder bereits mit Arbeitsplatten-Öl behandelte Holzarbeitsplatten. |
| 3.2 | Untergrundbeschaffenheit | Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett-, öl- und wachsfrei sein. |
| 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, Lappen, Schwamm, oder kurzfloriger Walze (Rolle). |
| 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 Holzplatte, 2 – 3 x mit Bondex Arbeitsplatten Öl dünn auftragen. Nach einer Eindringzeit von 20-30 Minuten wird überstehendes Öl zu noch saugfähigen Stellen vertrieben bzw. abgenommen. Und die Oberfläche mit einem Lappen oder weißem Pad trocken poliert. Am nächsten Tag nochmals dünn auftragen und wie beim ersten Auftrag beschrieben verarbeiten. Evtl. je nach Saugfähigkeit des Untergrundes noch einen 3. Anstrich auftragen.

Wichtig: Es darf keine Ölschicht auf der Oberfläche stehen bleiben. |
| 4.4 | Renovierungs-Beschichtung | Bei Bedarf, wird eine 1 – 2-malige Nachpflege mit Bondex Arbeitsplatten Öl empfohlen. Stark beanspruchte Flächen monatlich nach ölen.

Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit. |
| 4.5 | Reinigung der Werkzeuge | Verdünnung auf Terpentinfbasis. |

5. Sicherheits-Ratschläge / Gefahren-Hinweise

BONDEX ARBEITSPLATTEN ÖL

Beachten Sie bitte das zugehörige Sicherheitsdatenblatt. die aktuelle Version kann im Internet unter www.bondex.de abgerufen werden.

Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden

Wiederholter Haut-Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kennzeichnungshinweise auf den Gebinde-Etiketten sind zu beachten.

Bondex-Service-Center:

Falls Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gern.

Rufen Sie uns an oder besuchen Sie uns im Internet www.bondex.de:

☎ **+49 (0) 234 / 869 492** / 📠 +49 (0) 234 / 869 380

Giftnotruf Berlin: ☎ **+49 (0) 30 / 30 686 700**

Ist Ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer:

☎ **+49 (0) 234 / 869 492**

6. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.

Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

Weitere Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

7. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: Ö 60.

Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol / Dampf nicht einatmen. Bei Schleifarbeiten Feinstaubmaske verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Farbe ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Mit dem Produkt getränkte Arbeitsmittel, wie z. B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstaub 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. Nicht in Räumen lagern, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX ARBEITSPLATTEN ÖL seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX ARBEITSPLATTEN ÖL für den vorgesehenen Zweck zu überprüfen.

(D) PPG Coatings Deutschland GmbH

An der Halde 1 - D - 44805 Bochum - Germany

Tel.: +49 (0) 234 869 0 – www.bondex.de

BONDEX ARBEITSPLATTEN ÖL

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.