

BONDEX SENSITIV-ÖL

- Für Hölzer im Innen- und Außenbereich
- Schnelltrocknend
- Schützt vor Rissbildung und Austrocknung
- Ideal auch für Gartenmöbel, Terrassen sowie Möbel und Holzdielen im Innenbereich

1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX SENSITIV-ÖL
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Wasserbasiertes Holz-Öl.
1.4	Anwendung	Innen und Aussen: Gartenmöbel sowie Terrassendielen, Thermoholz (ausgenommen Bambus), Pergolen und mehr. Für Möbel sowie Holzdielen im Innenbereich Hinweis: Holzpflegeöle sind nur bedingt trittfest. Laufspuren (z.B. auf Terrassen – und Holzfußböden) regelmäßig inspizieren und bei Abnutzungerscheinungen sofort nachpflegen. <u>Nicht für WPC (Wood – Plastics - Composites) geeignet.</u>
1.5	Produktwirkung	Offenporiges und feuchtigkeitsregulierendes Holzpflege-Öl mit wasserabperlendem Effekt. *Farblos allein im Außenbereich keinen ausreichender UV-Schutz.
1.6	Farbton	<ul style="list-style-type: none">• Grau,• Anthrazit,• Braun• Bangkirai <ul style="list-style-type: none">• Teak,• Douglasie• Transparent (Kein UV-Schutz) Um den gleichen Farbton zu gewährleisten bitte nur Produkte mit gleicher Chargen-Nummer am Objekt verwenden. Um die farbliche Wirkung zu beurteilen ist es notwendig eine Probefläche zu erstellen.
1.7	Lieferform	Gebrauchsfertig eingestellt.
1.8	Verpackung	0,75 und 2,5 Liter
1.9	Biozide Wirkung	Keine chemische Holzschutzwirkung.

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

2.1	Bindemittel	Synthetische und natürliche Öle
2.2	Lösemittel	Wasser
2.3	VOC-Gehalt	<u>Das Produkt enthält maximal 40 g/l VOC.</u>
2.4	Pigmente	Organische und anorganische.
2.5	Zusatzstoffe	Additive.
2.6	Konservierungs-Mittel	Topfkonservierer

BONDEX SENSITIV-ÖL

3. Technische Daten

3.1	Festkörper	18 % w/w
3.2	Viskosität	Dünnflüssig
3.3	Glanzgrad	Seidenmatt bis Seidenglänzend
3.4	Geruch	Mild. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.5	Verbrauch	Je nach Bauteil: <ul style="list-style-type: none">• Abgenutzte Holzoberflächen 5-7m²/L.• Neue Oberflächen ca. 7-15m²/L Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln. Auf geriffelten Holz-Oberflächen erhöht sich der Verbrauch entsprechend.
3.6	Trocknungszeit	Überstreich- und begehbar nach ca. 5 Stunden (23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Probeanstrich durchführen. Das Produkt erreicht seine endgültige Härte frühestens nach ca. 7 Tagen. Um einwandfreie Trocknung zu erzielen: <ul style="list-style-type: none">- für gute Belüftung sorgen. (Geringer Luftwechsel, z.B. durch dichte Stapelung, verzögert die Trocknung)- sind die empfohlenen Auftragsmengen unbedingt einzuhalten. (Zu hohe Schichtdicken führen zu einer deutlichen Trocknungsverzögerung!)
3.7	Wetterbeständigkeit	Stark wasserabweisend, erodierend Abwitternd.
3.8	Lichtbeständigkeit	Lichteche Pigmente.
3.9	Alkalibeständigkeit	Alkalikontakt vermeiden.
3.10	Verdünnung	Kann mit Wasser oder der farblosen Variante des Öls verdünnt werden.
3.11	Lagerfähigkeit	In nicht angebrochenen Gebinden mindestens 5 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren.

4. Untergrund

4.1	Untergrundart	Gartenmöbel sowie Terrassendielen, Thermoholz (ausgenommen Bambus), Pergolen und mehr. Für Möbel sowie Holzdielen im Innenbereich Nicht geeignet für Böden aus Räucherholz (z.B. Räuchereiche). (Verfärbungen durch die Reaktion des zum Räuchern verwendeten Ammoniaks mit Holzinhaltsstoffen)
4.2	Untergrund-Beschaffenheit	Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fett-, ölf- und wachsfrei sein. Die Holzfeuchte muss eingehalten werden (siehe 4.4).
4.3	Vorbehandlung	Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern. Schmutz, Algen, Schimmel etc., z. B. mit Bondex Algen- und Grünbelag – Entferner entfernen. Stark verwitterte Oberflächen bis

BONDEX SENSITIV-ÖL

zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Bondex Holz Neu aufhellen.

4.4	Holzfeuchtigkeit	Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %
-----	------------------	---

5. Verarbeitung

5.1	Auftragsverfahren	<p>Streichen und sprühen (Bei dem Einsatz von Sprühgeräten die Technischen- und Sicherheits-relevanten Vorschriften der Hersteller beachten)</p>
5.2	Verarbeitungs-Hinweise	<p>Vor Gebrauch gut aufröhren, sowie zwischenzeitig und während der Anwendung nochmals aufröhren. Diele für Diele bearbeiten, um Überlappungen(optische, farbliche) zu vermeiden.</p> <p>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.</p> <p>Holzinhaltstoffe verschmutzen manchmal die Hausfassade bzw. Steinböden (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) mit Hirnholzschutz abdichten.</p> <p>Holztypische Eigenschaften, z.B. Verfärbungen durch Holzinhaltstoffe sowie Farbtonveränderungen bei modifizierten Hölzern können durch die Behandlung mit Öl nicht vermieden werden</p> <p>Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden. Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erzielt.</p> <p>Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe), Regen oder direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nacht frost. Bei neuen Holz-Bauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung</p> <p>Um den gleichen Farbton zu gewährleisten bitte nur Produkte mit gleicher Chargen-Nummer am Objekt verwenden. Um die farbliche Wirkung zu beurteilen ist es notwendig eine Probefläche zu erstellen.</p>
5.3	Erstbeschichtung	<p>Neue rohe Hölzer:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 - 2 x dünn mit BONDEX SENSITIV-ÖL allseitig behandeln. <p>Überschüssiges Material kann unmittelbar nach dem Auftrag oder nach ca. 5-15 Minuten mit einem Tuch entfernen. (Je nach Holzart und Oberflächengüte variiert der Zeitpunkt der Abnahme des Überschusses)</p>
5.4	Renovierungs-Beschichtung	<p>Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Hölzern (siehe 4.3);</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 - 2 x dünn mit BONDEX SENSITIV-ÖL behandeln. <p>nach Bedarf mindestens 1x jährlich mit BONDEX SENSITIV-ÖL nachpflegen Überschüssiges Material unmittelbar nach dem Auftrag oder nach ca. 10-15 Minuten mit einem Tuch entfernen. (Je nach Holzart und Oberflächengüte variiert der Zeitpunkt der Abnahme des Überschusses)</p> <p>Die endbeschichteten Holzflächen regelmäßig inspizieren. Kleine Schäden sofort ausbessern – dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.</p>

BONDEX SENSITIV-ÖL

- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Wasser und Seife.
-

6. Sicherheits-Ratschläge / Gefahren-Hinweise

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

7. 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 Sicherheitsdaten-blatt.

8. Allgemeine Hinweise

Produkt-Code: 20.30.11.0 / 32099000

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

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