

## BONDEX Wachs-Lasur 4457

- Für viele Hölzer innen, z.B. Decken - und Wandvertäfelungen, Türen, Möbel o.ä.
- Mit Spezialwachsen: polierbar mit Polier - Bürste.
- Auf Wasserbasis, geruchsarm.
- Betont die natürliche Maserung.
- Macht Holz pflegeleicht und widerstandsfähig. Problemlos überstreichbar.
- Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs.

### 1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX WACHS – LASUR 4457
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Transparente, wasserbasierte Holz-Lasur für innen.
1.4	Anwendung	Innen: Alle Nadel – und Laubhölzer. Überholungsanstrich auf früher lasierten Holzoberflächen.
1.5	Produktwirkung	Wasserbasierte Holz-Lasur, schmutz- und wasserabweisend, vergilbt nicht. Widerstandsfähig gegen allgemeine alkalische Haushaltsreinigungsmittel. Macht Holz pflegeleicht.
1.6	Farbton	900 Farblos, 914 Kalkweiss 7079 Gelaugt / Geölt * (Auslauffarbton)  Alle Farbtöne und farblos sind untereinander mischbar. Probeanstrich anlegen.

#### **Wichtig:**

Lasuren lassen den Untergrund durchscheinen. Deshalb ist die Wirkung der einzelnen Farbtöne auf den verschiedenen Holzarten unterschiedlich. Farblos verstärkt die charakteristische Eigenfarbe des Holzes. Probeanstrich anlegen.

Bei gewissen Holzarten (Red Cedar, Merbau, Hemlock, etc.) kann es bedingt durch den Austritt von wasserlöslichen Holzinhaltstoffen zu Verfärbungen in hellen (weißen) Anstrichfilmen kommen.

## BONDEX Wachs-Lasur 4457

- |     |             |  |
|-----|-------------|--|
| 1.7 | Lieferform  | Gebrauchsfertig.   |
| 1.8 | Verpackung  | 0,75 Liter alle Farbtöne.<br>2,5 Liter nur in 900 Farblos und 914 Kalkweiss.       |
| 1.9 | Prüfzeichen | Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Spielzeug nach Trocknung des Anstrichs. |

### 2. Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie 01

- |     |                      |   |
|-----|----------------------|---|
| 2.1 | Bindemittel          | Acrylbasis in Kombination mit einer Spezialwachsdispersion.   |
| 2.2 | Lösemittel           | Wasser  |
| 2.3 | VOC-Gehalt           | EU Grenzwert für dieses Produkt:<br>Produktkategorie A/e): 130 g / L (2010).<br>Dieses Produkt enthält max. 37 g / L VOC. |
| 2.4 | Pigmente             | Organische und anorganische.  |
| 2.5 | Zusatzstoffe         | Additive.   |
| 2.6 | Konservierungsmittel | Organische.   |

### 3. Technische Daten

- |     |            |   |
|-----|------------|---|
| 3.1 | Dichte     | 1,02 – 1,05 g/cm <sup>3</sup>             |
| 3.2 | Festkörper | 20 -27 % w/w                              |
| 3.3 | Viskosität | Ca. 60 Sek./DIN Cup 4mm (DIN 53211, 20°C) |
| 3.4 | Flammpunkt | Entfällt, da wasserbasiertes Produkt.     |

## BONDEX Wachs-Lasur 4457

3.5	Glanzgrad	Seidenmatt.
3.6	Geruch	Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.
3.7	Verbrauch	Gehobelttes Holz: ca. 70ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich. 1 Liter reicht für ca. 15 m <sup>2</sup> . Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.
3.8	Trocknungszeit	Staubtrocken nach ca.1 Stunde. Überstreichbar nach ca. 4 Stunden (23°C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und / oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Bei gewissen Holzarten (z.B. Tropenhölzer, Eiche etc.) können Holzinhaltstoffe die Trocknung verzögern. Probebeschichtung durchführen.
3.9	Wetterbeständigkeit	-
3.10	Lichtbeständigkeit	Gut.
3.11	Alkalibeständigkeit	Gut.
3.12	Biozide Wirkung	Keine.
3.13	Verdünnung	Unverdünnt verwenden.
3.14	Lagerfähigkeit	In nicht angebrochenen Gebinden ca. 3 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	Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3)
4.2	Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei sein.

## BONDEX Wachs-Lasur 4457

- 4.3 Vorbehandlung Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z. B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern (siehe BFS - Merkblatt Nr.18). Schmutz, Algen, Schimmel und lose Anstrichteile entfernen. Alte Lack- und Dickschichtlasur-Anstriche restlos porontief entfernen. Intakte alte Dünnschichtlasur-Anstriche leicht anschleifen. Holzoberflächen nicht mit Stahlwolle schleifen. Gefahr von Rostfleckenbildung. Grundsätzlich keinen Holz-Schutz-Grund im Innenbereich anwenden, auch nicht in Küchen, Badezimmern etc.
- 4.4 Holzfeuchtigkeit Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%.  
Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %
- 5. Verarbeitung**
- 5.1 Auftragsverfahren Streichen, z. B. mit einem Acrylpinsel.
- 5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren. 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.
- 5.3 Erstbeschichtung Neues, unbehandeltes Holz mit BONDEX Wachs-Lasur behandeln.  
Rustikale Oberfläche: 1-3 x direkt mit der farbigen BONDEX Wachs-Lasur 4457 behandeln.  
Edlere Oberfläche: 1x farblos und 1-2 x mit der farbigen Lasur streichen.  
Durch einen Überzug mit Bondex Klarlack kann eine robustere Oberfläche erreicht werden.
- 5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstrichen (siehe 4.3):  
1-2 x BONDEX Wachs-Lasur 4457  
**Endbeschichtete Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern,**

## BONDEX Wachs-Lasur 4457

**dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**

5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Wasser und Seife.

### 6. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: M-KH01.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-30686-790. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

### 7. Entsorgung

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12.

### 8. Allgemeine Hinweise

Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX Wachs-Lasur 4457 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX Wachs-Lasur 4457 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.