

## BONDEX COMPACT-LASUR

- Intensiver UV- und Wetterschutz.
- Tropf & Spritzgehemmt.
- Beschleunigte Trocknung.
- Keine Grundierung notwendig.
- 2in1 Aqua + Komfort Technologie
- Extrem wasserabweisend, offenporig und feuchtigkeitsregulierend
- Geprüft nach DIN EN 71-3.Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente.
- Bei stark pilzgefährdeten Hölzern (z.B. Kiefernspint) empfehlen wir das rohe Holz, 1 x mit Bondex Nadelholz Imprägnierung-Ultra vorzubehandeln.

### 1. Allgemeine Beschreibung

1.1	Produktbezeichnung	BONDEX COMPACT-LASUR
1.2	Hersteller	PPG Coatings Deutschland GmbH.
1.3	Produktart	Wasserbasierte Holz-Lasur.
1.4	Anwendung	Außen und Innen: Auf vielen saugfähigen Holzarten (siehe 4.1), Primär auf nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen (z.B. Holzfassaden, Gartenhäuser, Holzzäune, Carports, Pergolen, Sichtschutzelemente, Wand – und Deckenpaneele etc.). Nicht für horizontale Flächen wie z. B. Terrassen – und Balkonböden, Gartenparkett etc. geeignet.
1.5	Produktwirkung	Dekorative, wasserbasierte Holzlasur, witterungsbeständig mit UV-Schutz für das Holz.
1.6	Farbton	Eiche Hell (795) Kiefer (732) Oregon Pine (728) Nussbaum (731) Rio Palisander (898) Teak (729) *Farblos (900) Weiß (800)

## BONDEX COMPACT-LASUR

Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

\* Farblos nur innen oder zum Mischen (Aufhellen) von Standardfarbtönen verwenden. Im Außenbereich, allein kein ausreichender UV-Schutz. Dies gilt auch für tropische Holzarten.

**Wichtig:** Lasuren lassen den Untergrund durchscheinen. Deshalb ist die Wirkung der einzelnen Farbtöne auf den verschiedenen Holzarten unterschiedlich. Probeanstrich anlegen.

- |     |             |  |
|-----|-------------|--|
| 1.7 | Lieferform  | Gebrauchsfertig.   |
| 1.8 | Verpackung  | 0,75 Liter und 2,5 Liter.  |
| 1.9 | Prüfzeichen | Geprüft nach DIN EN 71-3.Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente. |

### 2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- |     |             |                              |
|-----|-------------|------------------------------|
| 2.1 | Bindemittel | Acrylatdispersion.           |
| 2.2 | Pigmente    | Organische und anorganische. |

### 3. Technische Daten

- |     |            |  |
|-----|------------|--|
| 3.1 | Dichte     | 1,0 g/cm <sup>3</sup>  |
| 3.2 | Festkörper | 12 -18 % w/w   |
| 3.3 | Viskosität | Tropfgehemmt. 80 Sek./DIN Cup 4mm ( DIN 53211, 20°C).        |
| 3.4 | Glanzgrad  | Seidenmatt bis seidenglänzend, je nach Anzahl der Anstriche. |

## BONDEX COMPACT-LASUR

- |      |                     |   |
|------|---------------------|---|
| 3.5  | Biozide Wirkung     | Keine.  |
| 3.6  | Geruch              | Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.  |
| 3.7  | Verbrauch           | Ca. 80 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich. 1 Liter reicht für ca. 13 m <sup>2</sup> . Je nach Bauteil, durch den Spritzverlust einen Mehrverbrauch von 15% - 30% berücksichtigen. Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.   |
| 3.8  | Trocknungszeit      | Staubtrocken nach ca. 1 Stunde. Überstreichbar nach ca. 3 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 | Sehr gut. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Ablättern. Abhängig von der Konstruktion und Wetterbelastung. Insbesondere bei stark den Wittereinflüssen ausgesetzten Flächen, von denen das Wasser nicht ablaufen kann und bei Flächen, die ständig hoher Feuchtigkeit ausgesetzt sind, muß mit kürzerer Haltbarkeit gerechnet werden.  |
| 3.10 | Lichtbeständigkeit  | Die lichtechten Pigmente schützen das Holz gegen Vergrauung.  |
| 3.11 | Alkalibeständigkeit | Gut.  |
| 3.12 | Verdünnung          | Unverdünnt verwenden.   |
| 3.13 | Lagerfähigkeit      | In nicht angebrochenen Gebinden ca. 3 Jahre haltbar. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren.   |

### 4. **Untergrund**

## BONDEX COMPACT-LASUR

- 4.1 Untergrundart Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3)
- Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich:**
- A – Grundierung mit Bläueschutz erforderlich:**
- Eiche (weiß) Europa (Splintholz), Fichte, Hemlock, Kiefer (Splintholz), Lärche (Splintholz), Oregon – Pine (Douglasie) -Splintholz, Plantagenkiefern, z.B. Radiata pine, Red – Meranti (Splintholz), Sitka – Fichte, Tanne.
- B – Grundierung mit Bläueschutz nicht erforderlich:**
- Afzelia (Doussie), Amerikanischer Mahagoni, Bangkirai (Yellow Balau), Eiche (weiß) Europa (Kernholz), Eukalyptus, Blue Gum (Eucalyptus globulus), Framire, Iroko (Kambala), Kiefer (Kernholz), Lärche (Kernholz), Merbau, Okoume, Oregon – Pine (Douglasie) - Kernholz, Red Meranti - Kernholz, Robinie, Sapelli, Sipo, Teak, Western Red Cedar.
- 4.2 Untergrundbeschaffenheit Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett- und wachsfrei sein.
- 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). Algen, Schimmel, z. B. mit Bondex Algen - und Grünbelag - Entferner beseitigen. Schmutz und lose Anstrichteile entfernen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Bondex Holz Neu 4163 aufhellen. Alte Lack- und Dickschichtlasur-Anstriche restlos porentief entfernen. Intakte alte Dünnschichtlasur-Anstriche leicht anschleifen. Holzoberflächen nicht mit Stahlwolle schleifen. Gefahr von Rostfleckenbildung.
- 4.4 Holzfeuchtigkeit Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%.  
Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %
- 5. Verarbeitung**
- 5.1 Auftragsverfahren Streichen und Sprühen

## BONDEX COMPACT-LASUR

- 5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch evtl. nur leicht 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. Gegebenenfalls muß zu viel aufgespritztes Material mit dem Pinsel nachgearbeitet werden.
- Wichtig:**
- Wasserlösliche Holzinhaltsstoffe verschmutzen manchmal die Hausfassade (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zusätzliche Anstriche versiegeln. Nach dem ersten Anstrich können sich Holzfasern hochstellen. Durch einen leichten Zwischenschliff wird eine glatte Oberfläche erzielt.
- 5.3 Erstbeschichtung
- Außen: Alle bläuegefährdeten, rohen Hölzer (siehe 4.2 Gruppe A):**
- 2-3 x BONDEX COMPACT-LASUR
- Bei stark bläuegefährdeten Hölzern, z.B. kiefernspiltholz (siehe 4.1 Gruppe A) und hellen Farbtönen empfehlen wir das rohe Holz, 1 x mit Bondex Nadelholz – Imprägnierung – Ultra vorzubehandeln.
- Andere Hölzer (siehe 4.1 Gruppe B):**
- 2-3 x BONDEX COMPACT-LASUR
- Innen:**
- 1 – 3 x BONDEX COMPACT- LASUR
- 5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstriche (siehe 4.3):
- 1-2 x BONDEX COMPACT-LASUR
- Endbeschichtete Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**
- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Mit Wasser und Seife.

## BONDEX COMPACT-LASUR

- 6.0 Sicherheit / Entsorgung** Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
- 7.0 Allgemeine Hinweise** Produkt-Code: M-KH01.  
Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol nicht einatmen. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A1/P2, Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden und bitte an die Vorgaben des Spritzherstellers halten. Nicht bei windigen Wetterverhältnissen sprühen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren.

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