

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

- Für alle Hölzer und viele Holzbauteile außen, wie Carports, Zäune, Pergolen, Blockhäuser, Fenster und Aussentüren (allseitig) etc.
- Grünbelagschutz der Oberfläche.
- Volltransparent, hebt die Maserung dekorativ hervor.
- Die TÜV ausgezeichnete Holzlasur schützt vor schädlichen Witterungseinflüssen.
- Offenporig und feuchtigkeitsregulierend.
- Keine Grundierung notwendig.
- 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 HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944 |
| 1.2 | Hersteller | PPG Coatings Deutschland GmbH. |
| 1.3 | Produktart | Volltransparente, lösemittelhaltige, wasserdampfdurchlässige, dünn-schichtige Holzlasur. |
| 1.4 | Anwendung | Für lasierende, wetterbeständige Anstriche von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Bauteilen im Außenbereich, auch tropische Holzarten. Auch für maßhaltige Holzbauteile geeignet (Fenster und Außentüren). Für großflächige Anstriche im Innenbereich, z.B. die Bondex Lasuren für Innen einsetzen. Nicht für horizontale Flächen wie z. B. Terrassen – und Balkonböden, Gartenparkett etc. geeignet. Für diese Bauteile empfehlen wir unsere Bondex Holz-Öle. |
| 1.5 | Produktwirkung | Physikalischer UV- und Wetterschutz. Aufgrund der stark wasserabweisenden Rezeptur ist die Laseroberfläche temporär vor Vergrünen (Algen und Schimmel) geschützt. Die kolloidalen Mikropigmente sorgen für eine gute Eindringtiefe. |
| 1.6 | Farbton | Mahagoni (668)
Eiche (722)
Kastanie (726)
Oregon Pine (728)
Teak (729)
Nussbaum (731)
Kiefer (732)
Eiche Hell (795)
Ebenholz (893)
Rio-Palisander (898)
Tannengrün (551)
Hellgrau „Neuer Farbton“
Dunkelgrau „Neuer Farbton“ |

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSSEN 3944

Kalkweiß „Neuer Farbton“

* Farblos (900)

*Farblos hat allein keinen ausreichenden UV-Schutz. Nur zum Mischen von Standardfarbtönen oder für die Innenseiten von Fenster – und Außentüren verwenden. Dieses gilt auch für tropische Holzarten.

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.

- | | | |
|-----|-------------|---|
| 1.7 | Lieferform | Gebrauchsfertig. |
| 1.8 | Verpackung | 0,75 Liter / 2,5 Liter / 4 Liter |
| 1.9 | Prüfzeichen | TÜV ausgezeichnet. Witterungsbeständigkeit geprüft. |

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

- | | | |
|-----|--------------|--|
| 2.1 | Bindemittel | Alkydharzbasis. |
| 2.2 | Lösemittel | Aromatenfreies Testbenzin. |
| 2.3 | VOC-Gehalt | EU Grenzwert für dieses Produkt:
Produktkategorie A/e): 400 g / L (2010).
Dieses Produkt enthält max. 399 g / L VOC. |
| 2.4 | Pigmente | Organische und anorganische. |
| 2.5 | Wirkstoffe | < 0,1 % 3-Jod-2-Propynyl-Butylcarbammat |
| 2.6 | Zusatzstoffe | Additive. |

3. Technische Daten

- | | | |
|-----|------------|---|
| 3.1 | Dichte | 0,9 g/ml |
| 3.2 | Festkörper | 27 - 37 % w/w |
| 3.3 | Viskosität | Ca. 44 Sek. DIN cup 4 mm (20°C) |
| 3.4 | Flammpunkt | 62 °C |
| 3.5 | Glanzgrad | Matt bis leicht seidenglänzend, je nach Anzahl der Anstriche. |
| 3.6 | Geruch | Nach Testbenzin und Alkydharz. Nach dem Trocknen geruchlos. |

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

- 3.7 Verbrauch Gehobertes Holz: ca. 80 ml/m². 1 Liter reicht für ca. 13 m².
Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.
- 3.8 Trocknungszeit Staubtrocken nach ca. 4 Stunden. Überstreichbar nach ca. 24 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. Probeanstrich durchführen.
- 3.9 Wetterbeständigkeit Sehr gut. Erodierende Abwitterung, deshalb kein Abblättern.
- 3.10 Lichtbeständigkeit Die lichtechten Kolloidal -Pigmente schützen das Holz gegen Vergrauung.
- 3.11 Alkalibeständigkeit Nach Durchhärtung der Beschichtung gegeben.
- 3.12 Biozide Wirkung Keine chemische Holzschutzwirkung, Filmschutz vorhanden.
- 3.13 Verdünnung Unverdünnt verwenden.
- 3.14 Lagerfähigkeit In nicht angebrochenen Gebinden > 3 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren.
- 4.0 Untergrund**
- 4.1 Untergrundart Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3)
Rohe, unbehandelte Hölzer im Außenbereich sowie Innenseiten von Fenstern und Außentüren:
- 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.

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

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 (z.B. mit Bondex Algen- und Grünbelag-Entferner) entfernen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen. Ggf. vergrautes Holz mit Bondex Holz Neu 4163 aufhellen. Alte Lack- und Dick-schichtlasur-Anstriche restlos porentief entfernen. Intakte alte Dünnschichtlasur-Anstriche leicht anschleifen.

4.4 Holzfeuchtigkeit Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%.
Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %

5.0 Verarbeitung

5.1 Auftragsverfahren Streichen.

5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen - Nr. an einer Fläche verarbeiten.

Wichtig:

Holzinhaltstoffe verschmutzen manchmal die Hausfassade (dunkle oder farbige Ausläufer). Sie werden über Hirnholzflächen ausgewaschen. Deshalb Hirnholz (End- und Schnittstellen) durch zusätzliche Anstriche versiegeln. Direkten Kontakt mit alkalischen Putzen vermeiden.

5.3 Erstbeschichtung **Außen, sowie Innen- und Außenseiten von Fenstern und Außentüren (siehe 4. Gruppe B):**
2 – 3 x BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

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.

5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstriche (siehe 4.3):

1-2 x BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944
Nicht intakte Altanstriche (graues Holz) bis auf das gesunde

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSSEN 3944

Holz abschleifen und wie Erstbeschichtung (siehe 5.3.) aufbauen.

Endbeschichtete Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern; dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.

5.5 Reinigung der Werkzeuge Sofort mit Universalverdünnung.

6. Sicherheit / Entsorgung

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

7. Allgemeine Hinweise

Produkt – Code: M-KH02F

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Offene Flammen vermeiden. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

Herausgeber:

Bundesausschuss
Farbe und Sachwertschutz
Gräfstraße 79
D-60486 Frankfurt am Main

www.farbe-bfs.de

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSSEN 3944 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSSEN 3944 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. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.