

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 | <ul style="list-style-type: none"> - Mahagoni (668) - Eiche (722) - Kastanie (726) - Oregon Pine (728) - Teak (729) - Nussbaum (731)- | <ul style="list-style-type: none"> - Kiefer (732) - Eiche Hell (795) - Ebenholz (893) - Rio-Palisander (898) - Tannengrün (551) - * Farblos (900) | <p>„Neue Farbtöne“:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hellgrau - Dunkelgrau - Kalkweiß |

*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. Vor der Verwendung empfehlen wir einen Probeanstrich, spätere Beanstandungen können nicht anerkannt werden.

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

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

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.
3.7	Verbrauch	Gehobelttes Holz: ca. 80 ml/m ² -1 Liter reicht für ca. 13 m ² . 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 Holzinhaltsstoffe 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:
-----	---------------	---

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

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	Untergrund-Beschaffenheit	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). 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 Dickschichtlasur-Anstriche restlos porentief entfernen. Intakte alte Dünnschichtlasur-Anstriche leicht anschleifen.				
4.4	Holzfeuchtigkeit	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Maßhaltige Bauteile:</td> <td style="text-align: right;">13 % +/- 2%.</td> </tr> <tr> <td>Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile:</td> <td style="text-align: right;">max. 18 %</td> </tr> </table>	Maßhaltige Bauteile:	13 % +/- 2%.	Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile:	max. 18 %
Maßhaltige Bauteile:	13 % +/- 2%.					
Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile:	max. 18 %					

5.0 Verarbeitung

5.1	Auftragsverfahren	Streichen.
5.2	Verarbeitungshinweise	<p>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.</p> <p>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. Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe), Regen oder direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Bei neuen Holz-Bauteilen empfehlen wir eine allseitige Beschichtung</p>
5.3	Erstbeschichtung	<p>Außen, sowie Innen- und Außenseiten von Fenstern und Außentüren (siehe 4. Gruppe B):</p> <p>2 – 3 x BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944</p> <p>Bei stark bläuegefährdeten Hölzern, z. B. Kiefern Splintholz (siehe 4.1 Gruppe A) und hellen Farbtönen empfehlen wir das rohe Holz, 1 x mit Bondex Nadelholz- Imprägnierung- Ultra vorzubehandeln.</p>
5.4	Renovierungs-Beschichtung	Auf tragfähigen, entsprechend vorbehandelten, Altanstriche (siehe 4.3):

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

1 - 2 x BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

Nicht intakte Altanstriche (graues Holz) bis auf das gesunde 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. 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.

Bei Lappen, die mit oxidativ trocknenden Produkten getränkt worden sind, besteht die Gefahr der Selbstentzündung! Getränkte Lappen ausgebreitet trocknen lassen; Aufbewahrung in geschlossenen Metallbehältern bzw. unter Wasser notwendig!

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

**Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH Tel.Nr.:
+43 1 406 43 43**

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: M-KH02F

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

Bitte beachten Sie auch die entsprechenden BFS-Merkblätter.

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

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 AUSSEN 3944 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 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.