

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 Holz-Lasur 4870 einsetzen. Lasuren sind generell nur bedingt trittfest. Laufspuren und Abplatzungen etc. auf waagerechten Flächen, z.B. auf Terrassen – und Balkonböden, Gartenparkett müssen regelmäßig nachgepflegt werden.	
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	668 Mahagoni 722 Eiche 726 Kastanie 728 Oregon Pine 729 Teak 898 Rio Palisander	731 Nussbaum 732 Kiefer 893 Ebenholz *900 Farblos 795 Eiche hell 551 Tannengrün „ Neu “

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

*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 | Naphta (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere. |
| 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 | < 0,5 % 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on |
| 2.6 | Zusatzstoffe | Additive. |

3. Technische Daten

- | | | |
|-----|--------|------------------|
| 3.1 | Dichte | 0,90 - 0,95 g/ml |
|-----|--------|------------------|

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

3.2	Festkörper	25 - 30 % w/w
3.3	Viskosität	Ca. 36 Sek. DIN cup 4 mm
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 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.

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

- 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.
- 4.3 Vorbehandlung Harzstellen auskratzen und mit geeignetem Mittel (z.B. Nitro-Universalverdünnung) reinigen. Ausharungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern (siehe BFS-Merkblatt Nr. 18). Schmutz, Algen, Schimmel und lose Anstrichteile (z.B. mit Bondex Algen – und Moos - 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 porontief entfernen. Intakte alte Dünnschichtlasur-Anstriche leicht anschleifen.
- 4.4 Holzfeuchtigkeit Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%.
Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

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 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. Sicherheitshinweise

Produkt – Code: M-KH02F.

Enthält Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

schwere. Enthält 2-Butanonoxim, Cobaltcarboxylat und 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf / Aerosol nicht einatmen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2, Schutzhandschuhe und Schutzbrille verwenden und bitte an die Vorgaben des Spritzgeräteherstellers halten. Nicht bei windigen Wetterverhältnissen sprühen. Mit dem Produkt getränkte Lappen können sich selbst entzünden und müssen deshalb in dicht schließenden, metallischen Behältern aufbewahrt werden. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorlegen.

Erste Hilfe bei Notfällen:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Nach Einatmen, Betroffenen an die frische Luft bringen. Bei Notfällen z.B. Verschlucken, erteilt Auskunft Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. - Nr. 030-30686-790

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

7. Entsorgung

Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnis – Verordnung (AVV) 08 01 11.

8. Allgemeine Hinweise

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 Vilbeler Landstraße 255 D- 60388 Frankfurt am Main www.bfs-farbe.de

BONDEX HOLZLASUR FÜR AUSSEN 3944

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.