

BONDEX Nadelholz - Imprägniergrund ultra 4458

- Imprägniert tief – weil unpigmentiert und ultrafein.
- Bis zu 10 Jahren Schutzwirkung im Holz mit System.
- Für Nadelhölzer im Außenbereich, Innen- und Außenseiten von Fenstern und Außentüren
- Schützt vorbeugend tiefenwirksam vor Bläue.
- Darüberhinaus wird durch einen guten Bläueschutz auch die Gefährdung des Holzes durch nachfolgende holzerstörende Pilze verringert.

1. Allgemeine Beschreibung

- 1.1 Produktbezeichnung BONDEX Nadelholz – Imprägniergrund ultra 4458.
- 1.2 Hersteller Dyrup A/S Kopenhagen, Dänemark.
- 1.3 Produktart Farblose, lösemittelhaltige, gebrauchsfertige, flüssige Grundierung für die Vorbehandlung von bläuegefährdeten rohen Hölzern im Aussenbereich (Bläuesperrgrund).
- 1.4 Anwendung Grundierung von bläuegefährdetem, unbehandeltem sowie verwittertem Nadelholz, wenn dieses bis auf das gesunde Holz abgeschliffen wurde. Nur für außen sowie Innen- und Außenseiten von Fenster und Außentüren.
- 1.5 Produktwirkung BONDEX Nadelholz – Imprägniergrund ultra 4458 imprägniert tief, weil unpigmentiert und bleibt dort, wo er wirken soll. System- abgestimmt mit allen Bondex Lasuren, Lacke – und Holzfarben. Diese decken die Wirkstoffe vor Witterung, Nässe und UV-Strahlung ab. Durch diese Trennung gelangen bei Abwitterung oder Renovierung weniger Wirkstoffe in den Boden, Wasser - oder Luftbereich, denn nur die oberen wirkstoffarmen – bzw. freien Anstrichschichten erodieren bzw. werden geschliffen. Das ist zeitgemässer Verbraucherschutz! Bis zu 10 Jahren tiefenwirksamer vorbeugender Schutz vor Bläue. Verbessert die Haftung von nachfolgenden Anstrichen.
- 1.6 Farbton Farblos.
- 1.7 Lieferform Gebrauchsfertig.
- 1.8 Verpackung 0,75 Liter / 2,5 Liter / 5 Liter
- 1.9 Registrienummer **UBA - Reg.-Nr. 3001**
Hinweis auf Gesundheits – und Umweltaspekte:
Beim Umweltbundesamt registrierte Holzschutzmittel bieten die Gewähr, dass sie bei bestimmungsmäßiger und sachgerechter Anwendung hinreichend wirksam sind und keine unannehmbaren Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt haben.
Baua - Reg. - Nr. N-12887

Dyrup GmbH

Postfach 30 02 63 · Klosterhofweg 64 · D-41199 Mönchengladbach
Tel.: +49 (0)21 66 96 46 · Fax: +49 (0)21 66 96 47 00 - www.Dyrup.de
Dyrup GmbH · Wienerbergstrasse 11/12 · A-1100 Wien
Tel.: +43 (0) 199 460 - 64 24 · Fax: +43 (0) 199 460-64 25 · www.Dyrup.at

BONDEX Nadelholz - Imprägniergrund ultra 4458

Biozid - Registriernummer

2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01

2.1	Bindemittel	Alkydharz.
2.2	Lösemittel	Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte schwere.
2.3	Pigmente	Keine.
2.4	Wirkstoffe	5,7 g / Liter Tolyfluamid.
2.5	Zusatzstoffe	Additive.

3. Technische Daten

3.1	Dichte	0,82 g/cm ³
3.2	Festkörper	Ca. 11 % w/w
3.3	Viskosität	12 Sek./DIN Cup 4mm (DIN 53211, 20°C)
3.4	Flammpunkt	> 61°C.
3.5	SD-Wert	-
3.6	Glanzgrad	Matt.
3.7	Geruch	Im nassen Zustand nach Testbenzin und Alkydharz, nach dem Trocknen geruchlos.
3.8	Verbrauch	Gehobertes Holz: Ca. 120 ml/m ² . 1 Liter reicht für ca. 8 m ² . Genauen Verbrauch durch Probeanstrich ermitteln.
3.9	Trocknungszeit	Staubtrocken nach ca. 3 Stunden. Überstreichbar in der Regel nach ca. 24 Stunden (23°C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Bei gewissen Holzarten können bestimmte Holzinhaltstoffe die Trocknung verzögern. Probeanstrich durchführen.
3.10	Wetterbeständigkeit	Nur in Verbindung mit einer Endbeschichtung: Grundiertes Holz innerhalb 1 Woche lasierend oder deckend endbehandeln.
3.11	Lichtbeständigkeit	Gut im System mit Lasuren, Lacken oder Holzfarben.
3.12	Alkalibeständigkeit	Nach Durchhärtung der Beschichtung gegeben.
3.13	Biozide Wirkung	Tiefenwirksam vorbeugend gegen Bläue. Die Schutzwirkung ist mindestens 10 Jahre gegeben, bei intakter Endbeschichtung. Die 10-jährige Schutzwirkungszeit ist ein mittlerer Erfahrungswert und ist abhängig von dem Zustand und Art der Endbeschichtung. Die Renovierungsintervalle der Endbeschichtung sind abhängig von der Art des

Dyrup GmbH

Postfach 30 02 63 · Klosterhofweg 64 · D-41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0)21 66 96 46 · Fax: +49 (0)21 66 96 47 00 - www.Dyrup.de

Dyrup GmbH · Wienerbergstrasse 11/12 · A-1100 Wien

Tel.: +43 (0) 199 460 - 64 24 · Fax: +43 (0) 199 460-64 25 · www.Dyrup.at

BONDEX Nadelholz - Imprägniergrund ultra 4458

Endproduktes und der Konstruktion sowie der Wetterbelastung. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen technischen Merkblätter der Endbeschichtungen.

3.14 Verdünnung

Unverdünnt verwenden.

3.15 Lagerfähigkeit

Verfallsdatum (gemäß Biozidgesetz). In nicht angebrochenen Gebinden bei sachgerechter Lagerung, siehe Etikett (Monat und Jahr) auf dem 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. 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. Ausharzungen sind mit beschichtungstechnischen Maßnahmen nicht zu verhindern (siehe BFS-Merkblatt Nr. 18). Schmutz, Algen, Schimmel, lose Anstrichteile entfernen. Stark verwitterte Oberflächen bis zum gesunden Holz abschleifen.

4.4 Holzfeuchtigkeit

Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%.

Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %

Dyrup GmbH

Postfach 30 02 63 · Klosterhofweg 64 · D-41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0)21 66 96 46 · Fax: +49 (0)21 66 96 47 00 - www.Dyrup.de

Dyrup GmbH · Wienerbergstrasse 11/12 · A-1100 Wien

Tel.: +43 (0) 199 460 - 64 24 · Fax: +43 (0) 199 460-64 25 · www.Dyrup.at

BONDEX Nadelholz - Imprägniergrund ultra 4458**5. Verarbeitung**

- 5.1 Auftragsverfahren 1 Auftrag im Streich- oder Tauchverfahren.
Spritzverfahren aus Umweltgründen nicht einsetzen.
- 5.2 Verarbeitungshinweise Vor Gebrauch gut aufrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 5°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Nach dem Trocknen darf die grundierte Fläche nicht glänzend stehen bleiben (Gefahr einer Trennschicht).
- 5.3 Erstbeschichtung **Bläuegefährdetes rohes Holz (siehe 4.1 Gruppe A) im Außenbereich sowie Fenster und Außentüren allseitig** 1 x mit BONDEX Nadelholz – Imprägniergrund ultra 4458 behandeln.
Endbeschichtung mit entsprechendem BONDEX Produkt.
- 5.4 Renovierungsbeschichtung Abgeschliffenes verwittertes rohes bläuegefährdetes Holz (siehe 4.1 Gruppe A) außen 1x mit BONDEX Nadelholz – Imprägniergrund ultra 4458 behandeln.
Nicht auf intakte Altanstriche einsetzen.
- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Testbenzin (z.B. Terpentinersatz).

BONDEX Nadelholz - Imprägniergrund ultra 4458

6. Sicherheitshinweise

Produkt-Code: M-BA 01.

Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen kann. Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Enthält Tolyfluamid und 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält Biozide 5,7 g / Liter Tolyfluamid zum Schutz des Holzes vor Bläue. Nur nach Gebrauchsanweisung und dort verwenden, wo Schutzmaßnahmen erforderlich sind. Mißbrauch kann zu Gesundheits – und Umweltschäden führen. Das Bläueschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direktem Kontakt mit Lebens- und Futtermitteln kommt. Darf nicht in die Hände von Kinder gelangen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Berührung mit der Haut vermeiden. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Mit dem Produkt getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Nach Einatmen Betroffene an die frische Luft bringen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-1924-0.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

7. Entsorgung

Das Mittel und Produktreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Produktreste im Originalgebinde bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Restlos entleerte Gebinde können zum Recycling gegeben werden. Produktreste bei den zuständigen Sammelstellen abgeben. Abfallverzeichnis – Verordnung (AVV): 03 02 02.

Dyrup GmbH

Postfach 30 02 63 · Klosterhofweg 64 · D-41199 Mönchengladbach

Tel.: +49 (0)21 66 96 46 · Fax: +49 (0)21 66 96 47 00 - www.Dyrup.de

Dyrup GmbH · Wienerbergstrasse 11/12 · A-1100 Wien

Tel.: +43 (0) 199 460 - 64 24 · Fax: +43 (0) 199 460-64 25 · www.Dyrup.at

BONDEX Nadelholz - Imprägniergrund ultra 4458

8. Allgemeine Hinweise

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Offene Flammen vermeiden. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen. Das Bläueschutzmittel ist nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäss in direkten Kontakt mit Lebens – oder Futtermitteln kommt. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX Nadelholz - Imprägniergrund ultra 4458 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX Nadelholz - Imprägniergrund ultra 4458 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 Tel. 02166-964-890 und 891**. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.