

## BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914

- Transparente Base.
- Für Wandpaneele, Profiltretter, Holzbauteile, Türen und Möbel.
- Schafft pflegeleichte Oberflächen, resistent gegen allgemeine Reinigungsmittel.
- Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Kinderspielzeug nach Trocknung des Anstriches.

### 1. Allgemeine Beschreibung

- 1.1 Produktbezeichnung BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914
- 1.2 Hersteller Dyrup A/S Kopenhagen, Dänemark.
- 1.3 Produktart BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914 ist eine wasserbasierte, farblose Mischbase auf Acryl-Polyurethanbasis.
- 1.4 Anwendung Für alle Hölzer im Innenbereich, wie Türen und Möbel und für schub- und zugfest verlegte Wand – und Deckenpaneele. Der BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914 kann transparent als Grundanstrich, Renovierungsanstrich oder zur Versiegelung von bereits mit BONDEX KREATIV HOLZ-BEIZE 4913 gebeizten Hölzern verwendet werden.  
**Mischen mit farbigem Bondex Kreativ Konzentrat 4912:** Nachdem Sie ihren Wunschfarbton gewählt haben mischen sie die gesamte Menge Konzentrat mit dem Inhalt einer Dose ihres Basismaterials. Nach Belieben können Sie auch weniger Konzentrat beimischen um ihren persönlichen Wunschfarbton zu mischen. Beachten Sie bitte, dass einer Dose Basismaterial maximal 1 Fläschchen Konzentrat beigemischt werden darf.
- 1.5 Produktwirkung Dekorativer, robuster Film, der Schmutz- und wasserabweisend ist. Widerstandsfähig gegen allgemeine Reinigungsmittel.
- 1.6 Farbton Farblos. Alle Konzentrate und Mischungen sind untereinander mischbar.  
**Wichtig:** Transparente Mischfarbtöne 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. Bei gewissen Holzarten (Red Cedar, Merbau, Hemlock, etc.) kann es bedingt durch den Austritt von wasserlöslichen Holzinhaltstoffen zu Verfärbungen in hellen (weißen) Anstrichfilmen kommen.

#### 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](http://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](http://www.Dyrup.at)

**BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914**

- |     |             |   |
|-----|-------------|---|
| 1.7 | Lieferform  | Gebrauchsfertige Base.  |
| 1.8 | Verpackung  | 0,5 Liter.  |
| 1.9 | Prüfzeichen | Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Kinderspielzeug nach Trocknung des Anstriches. |

**2. Zusammensetzung nach VDL - Richtlinie 01**

- |     |              |   |
|-----|--------------|---|
| 2.1 | Bindemittel  | Acryl - Polyurethan.  |
| 2.2 | Lösemittel   | Wasser.   |
| 2.3 | VOC - Gehalt | EU Grenzwert für dieses Produkt: Produktkategorie A/i):<br>140g / L (2007) / 140 g / L (2010).<br>Dieses Produkt enthält max. 63 g / L VOC. |
| 2.4 | Pigmente     | Keine.  |
| 2.5 | Zusatzstoffe | Additive.   |

- |     |                      |            |
|-----|----------------------|------------|
|     |                      | Organische |
| 2.6 | Konservierungsmittel |            |

**3.0 Technische Daten**

- |     |                |   |
|-----|----------------|---|
| 3.1 | Dichte         | 1,06 g/cm <sup>3</sup>  |
| 3.2 | Festkörper     | 32,0 – 32,5 % w/w   |
| 3.3 | Viskosität     | 40-45 sec./DIN CUP 4 mm (DIN 53211, 20°C)   |
| 3.4 | Flammpunkt     | Entfällt, da wasserbasiertes Produkt.   |
| 3.5 | Glanzgrad      | Seidenglänzend.   |
| 3.6 | Geruch         | Geruchsarm. Nach dem Trocknen geruchlos.  |
| 3.7 | Verbrauch      | ca. 110 ml/m <sup>2</sup> 0.5 Liter reichen für ca. 5 m <sup>2</sup> . Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.  |
| 3.8 | Trocknungszeit | Staubtrocken nach ca. 30 Minuten. Überstreichbar nach ca. 4 Stunden (23°C/ 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Durchgetrocknet nach ca. 24 Std. Bei niedrigen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit wird die Trocknungszeit verlängert. |

**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 KREATIV HOLZ-LACK 4914**

- |      |                     |   |
|------|---------------------|---|
| 3.9  | Lichtbeständigkeit  | Gut.  |
| 3.10 | Alkalibeständigkeit | Gut.  |
| 3.11 | Verdünnung          | Bei Bedarf mit Wasser.  |
| 3.12 | Lagerfähigkeit      | In nicht angebrochenen Gebinden > 2 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren. |

**4. Untergrund**

- |     |                          |  |
|-----|--------------------------|--|
| 4.1 | Untergrundart            | Entsprechend vorbehandelte Holzarten (siehe 4.3)   |
| 4.2 | Untergrundbeschaffenheit | Der Untergrund muß trocken, sauber, tragfähig, fett-, leim- 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. Schmutz, Wachs, Fett Schimmel und lose Anstrichteile entfernen. Rohe Holzoberflächen vor dem Schleifen mit warmem Wasser (Schwamm) anfeuchten und trocknen lassen. Danach evtl. hochstehende Holzfasern mit feinem Schleifpapier glattschleifen. Intakte alte lackierte Holzoberflächen leicht anschleifen, z. B. mit einem Schleifkissen Fein. Schleifstaub entfernen, z. B. mit einer Reinigungsbürste. Holzoberfläche nicht mit Stahlwolle schleifen. Gefahr von Rostfleckenbildung. |
| 4.4 | Holzfeuchtigkeit         | Maßhaltige Bauteile: 13 % +/- 2%.<br>Begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile: max. 18 %   |

**5. Verarbeitung**

- |     |                       |  |
|-----|-----------------------|--|
| 5.1 | Auftragsverfahren     | Streichen.   |
| 5.2 | Verarbeitungshinweise | Vor und nach Zugabe der Konzentrate das Produkt gut umrühren. Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter +10°C und/oder relativer Luftfeuchtigkeit > 80%. Nur saugfähige Untergründe behandeln. Um Farbtongleichheit zu gewährleisten, nur Material mit gleicher Chargen - Nr. und Mischungsverhältnis an einer Fläche verarbeiten. Die Farbwirkung wird von der Holzart und der Farbe des Holzes mitbestimmt. Um den gewünschten Farbton sicherzustellen, ist es empfehlenswert, einen |

**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 KREATIV HOLZ-LACK 4914

- Probeanstrich vor Gebrauch anzulegen.
- 5.3 Erstbeschichtung 2-3 x BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914 gleichmäßig auftragen. Von Auftrag zu Auftrag wirkt der Farbton intensiver. Durch einen transparenten Voranstrich mit Bondex KREATIV HOLZ-LACK 4914 und eine 1 – 2 malige farbige Beschichtung kann eine edlere Oberfläche erreicht werden.
- 5.4 Renovierungsbeschichtung Auf tragfähigen, entsprechend vorbereiteten Altanstrichen (siehe 4.3):  
1-2 x BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914 gleichmäßig auftragen. Stark beschädigte Altanstriche restlos entfernen und wie Erstbeschichtung vorgehen.
- Endbeschichtete Holzflächen regelmäßig inspizieren, kleine Schäden sofort ausbessern, dadurch verlängert sich die Haltbarkeit.**
- 5.5 Reinigung der Werkzeuge Sofort mit Wasser und Seife.

**BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914****6. Sicherheitshinweise**

Produkt-Code: M-KH 01.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Aerosol nicht einatmen. Spritznebel nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen, ggf. Arzt konsultieren. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-1924-0.

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. Abfallverzeichnisverordnung (AVV): 08 01 12.

**8. Allgemeine Hinweise**

Nicht in Räumen lagern, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX KREATIV HOLZ-LACK 4914 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. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorherige seine Gültigkeit.