

## BONDEX ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918

- Für die stark beanspruchte Holzoberflächen im Innenbereich.
- Betonung der Holzmaserung.
- Wasserabweisend und Atmungsaktiv (Offenporig).
- Geprüft nach EN 71, Teil 3. Sicherheit für Kinderspielzeug nach Trocknung des Anstrichs.

### 1. Allgemeine Beschreibung

- |     |                    |  |
|-----|--------------------|--|
| 1.1 | Produktbezeichnung | BONDEX ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918  |
| 1.2 | Hersteller         | Dyrup A/S Kopenhagen, Dänemark.  |
| 1.3 | Produktart         | Lösemittelhaltiges, farbloses Öl für die Grund – und Endbehandlung.  |
| 1.4 | Anwendung          | BONDEX ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918 ist für stärker strapazierfähige, unbehandelte oder geölte Holzoberflächen im Innenbereich, z. B. Küchenarbeitsplatten, Fensterbänke, Tischplatten etc.                                      |
| 1.5 | Produktwirkung     | BONDEX ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918 macht Hölzer resistenter gegen Feuchtigkeitseinwirkungen (Wasser, Kaffee, Rotwein, Zitronensaft etc.). Der Farbton des Untergrundes wird etwas vertieft und die Maserung von Hölzern belebt. |
| 1.6 | Farbton            | Gelb-braune, klare Flüssigkeit.<br><br>Verleimte, furnierte und Massivhölzer nehmen das Arbeitsplatten - Hartöl unterschiedlich auf, wodurch Farbabweichungen untereinander entstehen können. Bitte Probestücke ölen.          |
| 1.7 | Lieferform         | Gebrauchsfertig  |
| 1.8 | Verpackung         | 0,75 Liter und 2,5 Liter   |
| 1.9 | Prüfzeichen        | EN 71, Teil 3. Unbedenklich für Kinderspielzeug nach Trocknung des Anstrichs.  |

### 2. Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie 01

- |     |             |   |
|-----|-------------|---|
| 2.1 | Bindemittel | Holzöl und Leinöl                                   |
| 2.2 | Pigmente    | Keine   |
| 2.3 | Lösemittel  | Isoparaffine.                                       |
| 2.4 | VOC-Gehalt  | Dieses Produkt unterliegt nicht einer VOC-Kategorie |

#### 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 ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918

2.5 Zusatzstoffe Bleifreie Trockenstoffe.

### 3. Technische Daten

- 3.1 Dichte 0,93 g/ml
- 3.2 Viskosität Ca. 45 sek. 3mm DIN-Becher.
- 3.3 Flammpunkt Ca. 50 ° C.
- 3.4 Glanzgrad Je nach Auftrag, matt bis seidenmatt.
- 3.5 Geruch Arttypisch mild. Nach dem Trocknen geruchlos.
- 3.6 Verbrauch Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes, ca. 75 ml/m<sup>2</sup> pro Auftrag. 1 Liter reicht für ca. 13 m<sup>2</sup>. Höherer Verbrauch auf Hirnholz und saugenden Untergründen. Genauen Verbrauch durch Probeauftrag ermitteln.
- 3.7 Trocknungszeit Zwischentrocknung bzw. überarbeitbar nach 5 – 7 Stunden (23° C / 60 % rel. Luftfeuchtigkeit). Stark getränkte Untergründe bis zur Weiterbehandlung 1 - 2 Tage trocknen lassen.
- 3.8 Verdünnung Unverdünnt verwenden.
- 3.9 Lagerfähigkeit In nicht angebrochenen Gebinden mindestens 3 Jahre haltbar. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen. Kühl, trocken und frostfrei lagern und transportieren.

### 4. Untergrund

- 4.1 Untergrundart Rohe und geölte Hart - oder Weichhölzer.
- 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. Schmutz, Wachs, Fett, Schimmel. Schleifstaub entfernen, z. B. mit einer Reinigungsbürste.

### 5. Verarbeitung

- 5.1 Auftragsverfahren Streichen (Pinsel).

#### 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 ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918

- 5.2      Verarbeitungshinweise      Vor Gebrauch gut aufrühren oder schütteln.  
Verarbeitung und Trocknung nicht bei Temperaturen unter + 8°C und / oder relativer Luftfeuchtigkeit > 60%. Nur Material mit gleicher Chargen - Nr. an einer Fläche verarbeiten.
- 5.3      Verarbeitung      Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 2 – 4 x BONDEX ARBEITSPLATTEN - HARTÖL 4918 dünn und gleichmäßig auftragen, bis der Untergrund gesättigt ist. Nicht eingezogenes Öl nach ca. 15 Minuten mit einem Tuch abnehmen und zwischen den Arbeitsgängen trocknen lassen.
- 5.4      Nachbehandlung /  
Renovierung      Sobald Abnutzungen oder Beschädigungen zu sehen sind wie unter Verarbeitung beschrieben mit den BONDEX ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918 nachpflegen.
- 5.5      Reinigung der  
Werkzeuge      Mit Terpentinersatz

### 6.      **Sicherheitshinweise**

Produkt – Code: M-DF 04  
Enthält: Alcane, C9-12-Iso. Bei längerem oder wiederholtem Kontakt kann Dermatitis (Hautentzündung) durch die entfettete Wirkung des Lösemittels entstehen. Im Gasraum geschlossener Gebinde können sich, insbesondere bei Wärmeeinwirkung, Dämpfe entzündlicher Lösemittel sammeln. Produkt von Zündquellen fernhalten. Für Kinder zugänglich aufbewahren. Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. Dämpfe nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei Berührung mit den Augen oder mit der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen. Mit dem Produkt getränkte Lappen können sich selbstentzünden. Lappen oder Tücher ausgebereitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Bei Notfällen z. B. Verschlucken, erteilt Auskunft: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen Berlin, Tel. 030-1924-0.  
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserem Sicherheitsdatenblatt.

#### **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 ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918

### 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 11

### 8. Allgemeine Hinweise

Nicht lagern in Räumen, in denen Lebensmittel hergestellt oder gelagert werden. Nur in Originalgebinden aufbewahren. Gebinde nach Gebrauch gut verschließen und kurz auf den Kopf stellen.

Dieses Merkblatt hat die Aufgabe, über die Anwendungsmöglichkeiten von BONDEX ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918 seriös, doch unverbindlich zu beraten. Die technischen Angaben basieren auf jahrelangen Erfahrungen, entbinden den Verbraucher jedoch nicht, BONDEX ARBEITSPLATTEN-HARTÖL 4918 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.