

# Bona Craft Oil

## Technisches Merkblatt

Finishing



Bona Craft Oil ist eine einzigartige Mischung aus verschiedenen Pflanzenölen, für eine hervorragende Imprägnierung und lang anhaltenden Schutz von Holzböden im Innenbereich. Die exklusive Rezeptur ist geruchsarm, leicht zu verarbeiten und hat eine reduzierte vergilbende Wirkung. Die Formulierung hat einen hohen Festkörpergehalt und nur geringe Mengen an Lösemittel (<4%). Dadurch kann das Holz mit weniger Anwendungen gut gesättigt werden. Geeignet für alle Holzböden in öffentlichen und privaten Bereichen, sowie auch für Möbel und andere Holzarbeiten in Innenbereichen.

- Extrem hoher Sättigungsgrad
- Schnelle Trocknung und einfach in der Anwendung
- Geringer Lösemittelgehalt und geruchsarm
- Erfüllt die Grenzwerte zur Bestimmung des Migrationsverhaltens gemäß EN71-3 (Oberflächen von Kinderspielzeug)
- Rutschhemmend R10 nach DIN 51130

### Technische Daten

|                        |                                                                                                                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basis:                 | Modifizierte Pflanzenöle                                                                                                                            |
| Farben:                | Farblos/Neutral, Schwarz/Graphite, Weiß/Frost, Grau/Ash, Kastanienbraun/Umbra, Braun/Clay, Old Grey, Light Grey, Sand, Neutral Light, Invisible     |
| Festkörperanteil:      | Ca. 96-98% (je nach Farbe)                                                                                                                          |
| VOC:                   | <4%                                                                                                                                                 |
| Verdünnung:            | Nicht verdünnbar                                                                                                                                    |
| Trockenzeit:           | - Zwischen den Aufträgen: 15-30 Minuten*<br>- Leichte Nutzung: 24 Stunden*<br><i>*Unter normalen raumklimatischen Bedingungen, 20°C/60% rel. LF</i> |
| Verarbeitungswerkzeug: | Helle öl- und lösemittelbeständige Gummispachtel, rostfreie Edelstahlspachtel, Bona WoolPad                                                         |
| GISCODE:               | Ö20+                                                                                                                                                |
| DIBt Zulassung:        | Z-157.10-170                                                                                                                                        |
| Gesamtverbrauch:       | Ca. 20 m <sup>2</sup> /Liter in Abhängigkeit von der Holzart                                                                                        |
| Brandgefahr:           | Nicht brennbar. Gefahr der Selbstentzündung                                                                                                         |
| Reinigung der Geräte:  | Reinigung der Werkzeuge mit Testbenzin. Ausgehärtetes Material kann mit Terpentinersatz entfernt werden                                             |
| Lagerfähigkeit:        | Im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 3 Jahre ab Herstellungsdatum                                                                             |
| Lagerung/Transport:    | Nicht unter +5°C und nicht über +25°C<br>Vor Frost schützen, im Sommer kühl lagern und transportieren                                               |
| Gebindeentsorgung:     | Deutschland: DSD<br>Österreich: über ARA 12830                                                                                                      |
| Lieferform:            | 2,5 Liter und 5,0 Liter                                                                                                                             |

Beachten Sie auch die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt

### Vorbereitung

Der Boden muss sich den klimatischen Bedingungen am Einbauort angepasst haben, gut geschliffen, trocken und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Für die letzten Schiffs Bandschleifmaschine Korn 100 (Ränder Korn 80), anschließend Einscheibenmaschine (Bona FlexiSand, Bona Buffer) mit Schleifgitter Korn 120 verwenden. Material auf Raumtemperatur bringen und gründlich aufrühren. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen 20-25°C und 30-60% rel. Luftfeuchtigkeit. Die niedrigste Raumtemperatur für den Gebrauch ist +16°C.

### Behandlung

#### Unbehandeltes, rohes Holz:

1-2 Aufträge von Bona Craft Oil

Am folgenden Tag kann der Boden mit dem Bona WoolPad nachpoliert werden

**Bona**<sup>®</sup>



### Verarbeitung

1. Auftragen mit einem Gummiwischer oder einer rostfreien Edelstahlspachtel, alternativ mit dem Bona WoolPad und einer Einscheibenmaschine
2. Nach 15-30 Minuten erfolgt je nach Saugfähigkeit des Holzes ein weiterer Auftrag. Die Anzahl der benötigten Aufträge ist abhängig von der Art und Saugfähigkeit des Holzes, jedoch sind 1-2 Aufträge ausreichend
3. Die Fläche mit einer Einscheibenmaschine und einem grünen Pad bearbeiten
4. Danach den Überschuss mit der Einscheibenmaschine und saugenden Bona Waffeltüchern trocken reiben. Es dürfen keine Reste auf der Oberfläche stehen bleiben! Fläche mindestens 24 Stunden ruhen lassen.

### Verbrauch

Ca. 1 Liter für 20m<sup>2</sup>, je nach Saugfähigkeit des Holzes

Die maximale Auftragsmenge von Bona Craft Oil darf insgesamt 60g/m<sup>2</sup> nicht überschreiten

**WARNUNG:** BONA CRAFT OIL ENTHÄLT TROCKNENDE ÖLE. GEFAHR DER SELBSTENTZÜNDUNG. GETRÄNKTE LAPPEN UND PADS NUR IN GESCHLOSSENEN BEHÄLTERN ODER IN WASSER AUFBEWAHREN

**Tipp:** Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die Fläche nach Auftrag und einer Trocknung von 6 - 18 Stunden nochmals mit einer Einscheibenmaschine und dem Bona WoolPad nachpoliert wird.

### Trocknungszeiten (ca. 20°C/60% rel. Luftfeuchtigkeit; ggf. längere Trockenzeiten bei Exotenhölzern oder geringen Raumtemperaturen):

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Leichte Beanspruchung:  | 24 Stunden |
| Möbel einstellen:       | 24 Stunden |
| Nebelfeuchte Reinigung: | 1 Woche    |
| Teppiche auslegen:      | 1 Woche    |

Für die Anwendung auf Exotenhölzern wenden Sie sich bitte an die Bona Anwendungstechnik.

Bitte separate Pflegeanweisung beachten.

Weitere Produktinformationen, Pflegeanweisungen und Sicherheitsdatenblätter sind unter [www.bona.com/de](http://www.bona.com/de) verfügbar.

### Bitte unbedingt beachten:

Von uns unterbereitete Vorschläge und Empfehlungen werden sorgfältig auf Basis unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und der uns zur Verfügung gestellten Informationen erstellt. Aufbau- und Verarbeitungsvorgaben erfolgen nach bestem Wissen, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und befreien nicht von der eigentlichen Prüfung der Vorschläge und Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich (z. B. durch Anlegen von Probeflächen gem. DIN 18356). Das Beachten von Hinweisen auf Verpackungen, Etiketten, technischen Informationsblättern, Bedienungs-, Ver- und Bearbeitungsanweisungen sowie Kennzeichnungen und einschlägigen technischen Richtlinien und Normen und die Ausführung der Arbeiten durch einen gewerblichen Verarbeiter nach den entsprechenden Vorschriften wird vorausgesetzt.

**Service Telefonnummer Deutschland: 0180 42 66 283**

**Service Telefonnummer Österreich: 0 800 22 52 82**

**Bona**<sup>®</sup>