

# Bona Mega One

## Technisches Merkblatt

Der ideale Partner in der Holzbodenversiegelung. Schnell trocknend, leicht schleifbar und hervorragende Verarbeitungseigenschaften. Bona Mega One konzentriert sich darauf, den Arbeitstag des Handwerkers für schnellere und einfachere Arbeiten mit großer Zuverlässigkeit zu vereinfachen. Es bringt eine schöne, warme Holzfärbung hervor und sorgt gleichzeitig für einen langanhaltenden Schutz von Holzböden bei mittlerer bis starker Beanspruchung. Farblose und vergilbungsfreie Formulierung

- Verarbeitungsfreundlich
- Reduzierte Trocknungszeiten
- Leicht schleifbar
- Vergilbungsfreie Formulierung

### Technische Daten

Basis:	wasserbasierte, 1-komponentige, Polyurethan-Versiegelung
Glanzgrad (bei 60°) ca.:	Halbmatt 40%, Matt 20%, Extra Matt 9%
Verdünnung:	Nicht verdünnen
Trockenzeit:	Für Zwischenschliff/Überlackierung: ca. 1 - 2 Std.* Leichte Nutzung: ca. 24 Std.* Endhärte: ca. 5 Tage*
Verarbeitungswerkzeuge:	Bona Wasserlackrolle
Verbrauch:	8 - 10m <sup>2</sup> /Liter (120 - 100 g/m <sup>2</sup> ) pro Auftrag
GISCODE:	W3+
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Werkzeuge können unmittelbar nach dem Benutzen mit Wasser gereinigt werden, ausgehärtete Lackreste können nur mit Aceton entfernt werden
Lagerfähigkeit:	Im ungeöffneten Originalgebinde mind. 1 Jahr ab Herstellungsdatum
Lagerung/Transport:	Nicht unter +5°C lagern, vor Frost schützen. Im Sommer kühl lagern (nicht über +25°C)
Gebindeentsorgung:	Deutschland: über DSD Österreich: über ARA 12830
Lieferform:	10 x 1 Liter (50 Kartons pro Palette) 3 x 5 Liter (44 Kartons pro Palette)
Zertifikate:	GreenGuard EN 71-3 (Oberflächen von Kinderspielzeugen)

\*Unter normalen klimatischen Bedingungen, 20°C/60% rel. Luftfeuchte  
*Beachten Sie auch die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt*

### Oberflächenvorbereitung

Der Boden muss sich den klimatischen Bedingungen am Einbauort angepasst haben, gut geschliffen, trocken und frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Bona Mega One muss sich den Raumtemperaturen angepasst haben, das Gebinde vor dem Gebrauch gut aufgeschüttelt werden, und der Filter in den Gebindehals eingesteckt werden. Optimale Verarbeitungsbedingungen herrschen bei 18 - 25°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 - 60%. Hohe Temperaturen und eine geringe Luftfeuchtigkeit verringern die Trockenzeit, während niedrige Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit die Trockenzeit verlängern. Die Mindesttemperatur für die Verarbeitung beträgt 13°C.

### Versiegelungsempfehlungen

1 x Bona Grundierung  
2 x Bona Mega One

Alternativ:  
3 x Bona Mega One

Finishing



# Bona Mega One

## Technisches Merkblatt

Finishing



Wichtig: Um eine übermäßige Holzquellung zu vermeiden, empfehlen wir nicht mehr als 2 Aufträge pro Tag durchzuführen

### Verarbeitung

1. Den Lack mit einer Bona Wasserlackrolle auftragen. Dabei abwechselnd quer und längs zur Holzmaserung arbeiten und Pfützenbildung vermeiden. Immer nass in nass auftragen, um sichtbare Übergänge zu vermeiden. Das Material nicht auf dem Boden kippen, sondern aus einem Auftragsbehälter arbeiten. Fläche ausreichend trocknen lassen.
2. Vor dem letzten Lackauftrag Zwischenschliff mit dem Bona Diamond Abrasives Korn 120 durchführen und Oberfläche anschließend entstauben. Eine weitere Schicht von Bona Mega One auftragen. Hinweis: Wenn die vorherige Lackschicht, bzw. die Grundierung länger als 24 Stunden trocknen konnte, ist immer ein Zwischenschliff erforderlich.

Der Boden ist ca. 8 Stunden nach dem Auftragen der letzten Lackschicht begehbar. Die Oberfläche sollte mindestens 5 Tage trocknen können, bevor Teppiche oder andere Bodenbeläge aufgelegt oder schwere Gegenstände abgestellt werden. Während dieser Zeit sollte auch nicht nebelfeucht gewischt werden.

Trockenzeiten und Verarbeitungsanweisungen der Bona Grundierungen beachten.

Bitte separate Pflegeanweisung für bauseitig mit Bona versiegelte Parkett- und Holzfußböden beachten.

Abfälle und restentleerte Gebinde müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgt werden, Produktreste nicht in die Abwässer/ Kanalisation geben.

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

### Bitte unbedingt beachten:

Von uns unterbreitete 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. Mit dem Erscheinen dieser Hinweise verlieren alle vorausgegangenen Produktinformationen zu diesem Produkt ihre Gültigkeit.

**Service Telefonnummer Deutschland: 0180 42 66 283 (20 ct pro Anruf aus dem Festnetz und max. 42 ct/min aus den Mobilfunknetzen)**

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