

# Mega

## Produktbeschreibung

Mega ist ein wasserbasierter Einkomponenten-Parkettlack auf Basis einer fettsäuremodifizierten Polyurethandispersion. Er ist hoch abriebfest und chemikalienbeständig. Mega härtet oxidativ, d.h. durch Sauerstoffaufnahme aus der Luft und hat somit vergleichbare Eigenschaften wie ein Zweikomponenten-Parkettlack. Die Zugabe eines Härterers entfällt. Mega ist für die Versiegelung von Parkett- und Holzböden, die starkem Verschleiß ausgesetzt sind, geeignet.

## Eigenschaften

- rein Polyurethan
- keine eingeschränkte Verarbeitungszeit (Topfzeit)
- gute Füllkraft
- ausgezeichneter Verlauf
- sehr abriebfest
- sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen Tritt- bzw. Einbrennspuren



## Technische Daten

<b>Lacktyp:</b>	fettsäuremodifizierte Polyurethandispersion
<b>Lösemittel:</b>	hauptsächlich Wasser
<b>Glanzgrad:</b>	matt, halbmatt, glänzend
<b>Dichte:</b>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Raum- bzw. Lacktemperatur müssen während des Auftrags bzw. der Trockenzeit +15-25°C betragen
<b>Mischungsverhältnis:</b>	1-Komponentenlack
<b>Verbrauch:</b>	ca. 1 Liter für 8-10 m <sup>2</sup> (100-120 g/m <sup>2</sup> ) pro Anstrich
<b>Trockenzeit:</b>	2,5-3 Std. bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchte
<b>Werkzeuge zum Verarbeiten:</b>	Wasserlackrolle
<b>Kennzeichnung:</b>	nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV
<b>GISCODE:</b>	W3+
<b>WGK:</b>	1 (Selbsteinstufung)
<b>VbF:</b>	nicht feuergefährlich
<b>Abfallschlüsselnummer:</b>	08 01 12
<b>Gebindeentsorgung:</b>	über DSD oder Interseroh
<b>Lagerung:</b>	nicht unter +5°C dauerhaft lagern, vor Frost schützen, im Sommer kühl lagern (nicht über +30°C)
<b>Lagerfähigkeit:</b>	im ungeöffneten Originalgebilde mindestens 1 Jahr ab Herstellungsdatum
<b>Lieferform:</b>	3 x 5l und halbmatt 10 x 1l

Beachten Sie die Hinweise auf unserem Sicherheitsdatenblatt.

## Oberflächenvorbereitung

Die zu versiegelnde Fläche muss gut geschliffen, trocken, frei von Schleifstaub, Öl, Wachs und anderen Verunreinigungen sein. Für den letzten Schliff eine Einscheibenmaschine, Bona SandScrad-System, Schleifscheibe/-gitter bzw. Schleifpapier Korn 120 oder feiner verwenden.

Empfohlene Grundierung: Prime Tempo, Prime Classic, Prime Intense.

Für eine intensivere Holzfarbgebung empfehlen wir Prime Intense.

Bunthölzer, Holzpflaster, Hochkantlamellen, Dielenböden und Parkett auf Fußbodenheizung müssen mit Prime Classic grundiert werden, um die Seitenverleimung zu minimieren.

# Mega

## Verarbeitung

Lack nicht auf den Boden leeren, aus einem Auftragsbehälter arbeiten. Mega ist für die Versiegelung von Parkett- und Holzböden, die starkem Verschleiß ausgesetzt sind geeignet. Als Auftragsgerät ist die Bona Wasserlackrolle zu verwenden. Bei der Versiegelung stark strapazierter Böden muss der erste Anstrich tief in das Holz eindringen, deshalb sollte nicht gespachtelt, sondern nur mit der Rolle gearbeitet werden.

## Verbrauch:

1 Liter für 8-10 m<sup>2</sup> (100-120 g/m<sup>2</sup>) pro Anstrich. Pfützenbildung vermeiden.

## Empfohlener Versiegelungsaufbau:

### Für den stark strapazierten Bereich:

- 1 x Prime + 3 x Mega oder alternativ
- 4 x Mega

Die Gesamtauftragsmenge muss jeweils mind. 400 g/m<sup>2</sup> betragen.

### Für den Wohnbereich:

- 3 x Mega oder alternativ
- 1 x Prime + 2 x Mega

Auftrag mit der Rolle. Gesamtauftragsmenge mind. 300 g/m<sup>2</sup> oder alternativ

2-3 x Gel (Spachtelgrundierung), Auftrag mit der ungezahnten, rostfreien Stahlspachtel. 2 x Mega, Auftrag mit Wasserlackrolle. Gesamtauftragsmenge mind. 280 g/m<sup>2</sup>.

**Achtung:** Die Holzarten Buche, Esche, Ahorn wegen Gefahr von Spachtelschlägen nicht spachteln.

## Lackzwischen Schliff:

Erfolgt vor dem letzten Lackauftrag mit einer Einscheibenmaschine. Die besten Ergebnisse werden mit dem Bona SandScrad-System erzielt. Alternativ kann auch ein Schleifgitter mit Körnung 150 verwendet werden. Nach dem Staubsaugen, vor dem letzten Anstrich, mit Bona Gel abspachteln, verbessert das Lackierergebnis deutlich.

## Trockenzeit:

Pro Tag max. 2 Anstriche aufbringen. 2,5-3 Std. bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchte pro Schicht. Ca. 8 Std. nach der letzten Versiegelungsschicht kann der Boden vorsichtig betreten werden. Die Reinigung ist nach 8-14 Tagen möglich, danach können auch Teppiche ausgelegt werden.

## Reinigung der Arbeitsgeräte:

Mit Wasser reinigen. Für angetrockneten Lack Aceton benutzen. Lackreste nicht in die Kanalisation geben, sondern austrocknen lassen und einer geordneten Deponie zuführen.

## Reinigung und Pflege: Bitte separate Pflegeanweisung beachten!

**Für die Anwendung auf Exotenhölzern 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 Probestellen 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 diesen Produkten ihre Gültigkeit (Stand 12.05).

**Service-Telefonnummer 0180/4266283.**

**BonaKemi AB**  
Niederlassung Deutschland  
Jahnstr. 12  
65549 Limburg / Lahn  
**Telefon:**  
+49 6431 4008-0  
**Telefax:**  
+49 6431 4008-25  
**E-Mail:**  
bona@bona.com  
**Internet:**  
www.bona.com