



## Technisches Datenblatt

05 vom 24.03.2020

# Teaköl

### BESCHREIBUNG:

Borma Teaköl ist eine spezielle Mischung von Ölen, die gebrauchsfertig und silikonfrei, sowie perfekt für den Schutz von unbehandeltem Holz im Außenbereich ist. Es verleiht der behandelten Oberfläche eine wasserabweisende Schutzschicht und sorgt für ein angenehm natürliches und nicht fettiges Erscheinungsbild. Dank seiner speziellen Rezeptur, dringt das mit UV-Filtern und Zusatzstoffen gegen Witterungseinflüsse und Schädlinge angereicherte Teaköl tief ein und hebt die natürliche Schönheit der behandelten Oberfläche hervor. Die Versiegelung kann in regelmäßigen Abständen sehr einfach wieder aufgefrischt werden. Ist die Oberfläche stark abgenutzt, prüfen Sie bitte, ob es notwendig ist, die Oberfläche vor der Behandlung mit Teaköl zu schleifen, um eine gleichmäßigere Oberfläche zu gewährleisten. Das Teaköl ist in einer transparenten Version erhältlich, welche ein angenehm natürliches Erscheinungsbild bietet, sowie in farbiger Ausführung, mit welcher die Holzmaserung hervorgehoben und der Schutz gegen UV-Strahlen verbessert werden kann.

### ANWENDUNGSBEREICH:

Für unbehandelte Holzoberflächen im Außenbereich. Perfekt für Gartenmöbel und exotische Hölzer. Für Terrassen, Treppen und Verkleidungen geeignet. Ideal für den ersten Schutz und das Färben von Holzoberflächen.

### CHEMISCHE/PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN:

<b>Dichte:</b>	0,85 +/- 0,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität (nach Ford #4):</b>	22 +/- 2 Sekunden
<b>Trocknungszeit (20°C):</b>	- einzelne Schicht: 6-8 Stunden - komplett getrocknet: 24 +/- 6 Stunden
<b>Ertrag:</b>	14-16 m <sup>2</sup> pro Liter, abhängig von der Auftragsmethode und der Absorptionsrate des Holzes
<b>Reinigung und Verdünnung:</b>	gebrauchsfertiges Produkt; nach Bedarf verdünnbar mit Solvoil 06
<b>Zertifizierungen und Konformität:</b>	EN 71-III-Zertifikat, Sicherheit für Kinderspielzeug



**BORMA WACHS®**

Wood Professional Cosmetics

**ANWENDUNG:**

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken, sauber und frei von Fett, Silikon und den Überresten von früheren Behandlungen sein. Tragen Sie das gebrauchsfertige Produkt mit dem Pinsel, dem Schwamm, als Spray oder durch Eintauchen direkt auf die trockene und saubere Oberfläche auf. Tragen Sie mehrere Schichten - mindestens zwei - mit einer Wartezeit von 4 bis 6 Stunden zwischen den jeweiligen Schichten auf. Nachdem die Oberfläche vollständig getrocknet ist, kann diese mit weiteren Versiegelungen, wie z.B. Decking Oil HD, behandelt werden. Lassen Sie die Oberfläche vor dem Gebrauch vollständig trocknen.

**TECHNISCHE HINWEISE:**

Sorgen Sie während und nach der Anwendung immer für ausreichende Belüftung, um den Oxidationsprozess zu erleichtern und somit eine korrekte Aushärtung der aufgetragenen Ölschicht zu ermöglichen. Um eine gleichmäßige Trocknung zu erreichen, tragen Sie das Produkt gleichmäßig und ohne Überschuss auf.

Die Öle sind nicht kompatibel mit Lackgrundierungen; daher wird empfohlen, sie auf unbehandeltes oder vorher mit einem Produkt aus derselben Reihe geöltes Holz aufzutragen. Es ist nicht ratsam, die Öle bei direkter Sonneneinstrahlung, auf heißen Oberflächen, bei starkem Wind, Regen, Nebel oder bei Gefahr von Nachtfrost aufzutragen. Testen Sie die Kompatibilität (z.B. hinsichtlich Farbgebung, Ölgehalt, möglicher Hemmung der Aushärtung) mit unbekanntem Holz. Einige Holzarten, insbesondere stark gefärbte Holzarten oder solche exotischer Herkunft (z.B. Lapacho, Ipe, Iroko, Mahagoni im Allgemeinen) können die Aushärtung des Öls hemmen oder erheblich verzögern. In diesen Fällen ist es ratsam, eine sehr dünne erste Schicht aufzutragen und die Räume gut zu lüften, um den Trocknungsprozess zu fördern.

Die Öle unterliegen sowohl im Behälter als auch nach der Anwendung einer physiologischen Vergilbung, einem natürlichen Phänomen, das der Herkunft des Rohmaterials entspricht.

**ARBEITSZYKLUS:**

Zur Vervollständigung des Behandlungszyklus empfehlen wir die folgenden Produkte:

1. Decking Oil HD - Code 4971HD - als transparente, schützende Öl-Endversiegelung
2. Regenerierendes Öl für den Außenbereich - Code 3974 - für die regelmäßige Pflege und Instandhaltung

Borma Color System: Das Produkt ist kompatibel mit Ölpigmenten der CO-Serie.

**VERPACKUNG:**

Das Produkt ist in Behältern von 500ml, 1l, 5l, 10l und 20l erhältlich.

**LAGERUNG:**

Lagern Sie das Produkt an einem kühlen und gut belüfteten Ort; bei Nichtgebrauch den Behälter verschlossen halten. Von Hitze, offenen Flammen, Funken und anderen Zündquellen fernhalten. Das Produkt hat eine Haltbarkeit von 24 Monaten ab Herstellungsdatum.



**BORMA WACHS**<sup>®</sup>

Wood Professional Cosmetics

**WARNUNG:**

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Anwendung des Produktes. Holzspäne, Baumwolltücher, Papier und ähnliche mit dem flüssigen Produkt getränkte Materialien können eine spontane Selbstentzündung verursachen. Es ist daher ratsam, bei solchen Reinigungs- und anderen Materialien für eine gute Belüftung zu sorgen, um ein schnelles Trocknung des Produktes zu ermöglichen, oder die Materialien vor der Entsorgung mit Wasser zu befeuchten. Beachten Sie die geltenden Sicherheitsvorschriften.

**Für den professionellen Gebrauch.**

Unsere Datenblätter basieren auf dem Durchschnitt unserer Testergebnisse. Die technische Beratung erfolgt daher in gutem Glauben, aber ohne jede Garantie. Tatsächlich sind unterschiedliche Untergründe, Anwendungsbedingungen, Installationen und Verdünnungen ein integraler Bestandteil des Endergebnisses und oft außerhalb jeder Kontrolle. Der Anwender muss die gelieferten Produkte testen, um festzustellen, ob sie für seine Bedürfnisse geeignet sind. Wir garantieren die Kontinuität der chemisch-physikalischen Eigenschaften.