



# bio pin® | Böden

Artikel-Nr: 28

## Fußbodenöl

### Allgemeine Produktbeschreibung

|                     |   |
|---------------------|---|
| Produktbeschreibung | Lösemittelfreie, atmungsaktive Fußbodengrundierung und Oberflächenfinish mit gutem Eindring- und Haftvermögen. Das Fußbodenöl macht insbesondere Weichhölzer und Kork unempfindlicher gegen Abrieb sowie Schmutz und Wassereinwirkung. Der Farbton des Untergrundes wird leicht vertieft und die Maserung von Hölzern belebt.   |
| Anwendungsbereich   | Zum Grundieren von unbehandelten und saugfähigen Fußböden und Arbeitsplatten aus Holz oder Kork in Innenräumen sowie zur Vor- und Endbehandlung von Arbeitsplatten aus Holz. Inhaltsstoffreiche Hölzer wie Eiche, Kastanie oder einzelne Tropenhölzern sowie Weichmacher aus Klebern in Kork- und Furnierböden können sich trocknungsverzögernd oder farbverändernd auswirken. Bitte einen Probeanstrich an einer verdeckten Stelle oder auf Restholz machen. |
| Zusammensetzung     | Bindemittel: Polymerisat aus natürlichen Ölen, Fettsäuren und Harzen.<br>Lösemittel: Wasser.<br>Hilfsstoffe: Emulgatoren auf pflanzlicher Basis, Kobalt-Linoleat (bleifreier Trockenstoff), Methylcellulose   |
| Farbtöne            | Farblos. Im flüssigen Zustand milchiges Aussehen, trocknet aber klar auf.   |
| Lagerung            | Gut verschlossen und für Kinder unerreichbar aufbewahren. Kühl aber frostfrei lagern.   |
| Haltbarkeit         | Ungeöffnet mind. 4 Jahre haltbar.   |
| Gebindegrößen       | 0,75 ltr., 2,5 ltr.,  |
| Gefahrenklassen     | Entfällt.   |

### Technische Daten

|                      |  |
|----------------------|--|
| Spezifisches Gewicht | 0,98 g/ml.   |
| Viskosität           | 24 Sekunden (DIN-Becher 4 mm) bei 20°C.  |
| Flammpunkt           | Entfällt.  |
| Verbrauch            | 70–90 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich auf normal saugenden Untergründen. Hirnholz sowie Kork können insbesondere beim Erstanstrich höhere Verbrauchswerte ergeben.               |
| Trockenzeit          | Bei 20°C und mittlerer Luftfeuchtigkeit nach 8–10 Stunden trocken und überstreichbar; stark getränkte Untergründe bis zur Weiterbehandlung 12–24 Stunden durchtrocknen lassen. |
| ChemVOVFarbV         | Dieses Produkt enthält max. 1g/l. EU-Grenzwert VOC e/Wb = 130g/l.  |
| DIN EN 71/3          | Geeignet für Spielzeug: Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug.  |

### Verarbeitungshinweise

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Geeignete Untergründe   | Unbehandelte und saugfähige Untergründe aus Holz oder Kork. Siehe auch Abschnitt „Anwendungsbereich“.         |
| Untergrunderfordernisse | Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Schleifstaub vor dem Ölen gut aus den Poren entfernen. |





# biopin® | Böden

## Fußbodenöl

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Verarbeitung</b>         | Fußbodenöl vor Gebrauch kurz aufrühren. Dünn und gleichmäßig durchstreichen.<br>Nicht bei Temperaturen unter 10°C verarbeiten. Zügig arbeiten, da das Fußbodenöl schnell anzieht und dann schlecht zu verteilen ist.   |
| <b>Grundbehandlung</b>      | <p><i>...vor dem Lackanstrich:</i> Ein dünner Anstrich mit Fußbodenöl. Weiterbehandeln mit biopin Fußbodenlack.</p> <p><i>...vor dem Wachsenstrich:</i> Ein bis zwei Anstriche mit Fußbodenöl. Gut trocknen lassen. Auf Kork und stark saugenden Hölzern kann ein weiterer Anstrich notwendig sein. Bitte darauf achten, dass kein überflüssiges Öl auf der Oberfläche verbleibt, da sonst Glanzunterschiede auftreten können. Nicht eingezogenes Fußbodenöl jeweils nach ca. 20 Minuten mit einem Lappen oder Gummispachtel abnehmen und verteilen.</p> <p><i>...als Oberflächenfinish</i> (für z.B. Küchenarbeitsplatten jedoch nicht im Fußbodenbereich): Mehrere dünne Anstriche bis zur Sättigung des Holzes auftragen. Nicht eingezogenes Fußbodenöl jeweils nach ca. 20 Minuten mit einem Lappen abwischen. Gut trocknen lassen, mit feinem Sandpapier leicht schleifen und Fußbodenöl mit einem Lappen oder Schwamm als dünnes Finish aufreiben.</p> |
| <b>Renovierungsanstrich</b> | Bereits geölte Hölzer nur fein anschleifen und Fußbodenöl mit einem Lappen hauchdünn aufreiben. Auf abgenutzte Flächen von Zeit zu Zeit etwas Fußbodenöl aufreiben. Ggfs. Flecken vorher mit feinem Sandpapier abschleifen.  |
| <b>Verdünnung</b>           | Verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit Wasser verdünnen.  |
| <b>Werkzeugreinigung</b>    | Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen und mit klarem Wasser nachwaschen. Arbeitsgeräte in Pausen nach Vorschrift reinigen oder in Wasser stellen.   |
| <b>Sicherheitshinweis</b>   | Sicherheitsrelevante Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.   |
| <b>Allgemeine Hinweise</b>  | Naturfarben besitzen einen charakteristischen Geruch bedingt durch die eingesetzten pflanzlichen Öle. Beim Verarbeiten für gute Belüftung sorgen.<br>Trocknende Öle können sich unter bestimmten Umständen selbst entzünden. Daher mit diesem Produkt verunreinigte Lappen nicht zusammenknüllen sondern vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch wie oben beschrieben besteht keine Selbstentzündungsgefahr.   |
| <b>Produktentsorgung</b>    | Keine Farb- oder Lösemittelreste ins Abwasser oder Erdreich entsorgen, bzw. während der Verarbeitung gelangen lassen! Vollständig entleerte Dosen können über Metallrecycling oder den „Grünen Punkt“ (Gelber Sack/Tonne) entsorgt werden. Vollständig eingetrocknete Produktreste können dem Haus- oder Restmüll zugeführt werden.  |

**www.biopin.de • info@biopin.de**

**Hinweis:** Die Hinweise auf diesem Technischen Merkblatt sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Anwendung. Sie dienen ausschließlich der Information und sind keine Leistungszusage. Der Anwender muss die Produkte hinsichtlich ihrer Eignung für seinen Anwendungszweck überprüfen. Die Haftung des Herstellers beschränkt sich auf die Produktqualität und schließt ausdrücklich die fehlerhafte Anwendung aus. Der Hersteller behält sich Veränderungen der Zusammensetzung im Sinne eines technischen oder ökologischen Fortschritts vor. Stand: März 2010

**biopin Naturfarben** • Linumweg 1-8 • D-26441 Jever • Telefon 04461.7575-0 • www.biopin.de • info@biopin.de

