Technisches Merkblatt

# BILO Fußbodenwachs Nr. 303

| | |
|---|---|
| **Anwendungsbereich** | **Innen:** Fußböden aus Holz, Kork und offenporigem Stein, die mit LIVOS-Ölen vorbehandelt sind.<br>**Nicht geeignet für:** Feuchtbereiche und den Außenbereich. Das Wachs ist eine Endbehandlung, keine Grundierung – es braucht einen gesättigten Untergrund. |
| **Eigenschaften** | Ein hauchdünner Wachsfilm legt sich über die geölte Fläche und wird auspoliert: seidenglänzend und glatt im Griff.<br>**Wird mit der Zeit besser:** Jedes weitere Polieren in den Wochen nach dem Auftrag verdichtet den Film – der Boden wird unempfindlicher.<br>**Mit Orangenöl:** angenehme Orangennote bei der Verarbeitung, die später verfliegt.<br>Vollständig deklariert – auch die Stoffe, die nicht genannt werden müssten. |
| **Volldeklaration** | Leinöl, Bienenwachs, Carnaubawachs, Orangenöl, Isoaliphate, Dammar. |
| **Farbton** | Farblos. |
| **Verdünnung** | Verarbeitungsfertig eingestellt. |
| **Verarbeitung** | Gut aufrühren, Probefläche anlegen.<br>**Tuch, kurzhaarige mittelharte Bürste, Spachtel oder Auftragsmaschine** bei über 12 °C. Hauchdünn auftragen und auspolieren. Weitere Hinweise siehe Seite 2. |
| **Verbrauch** | ca. 12 ml/m² je Auftrag, das entspricht 75–95 m²/l. Richtwert; auf dichten Untergründen deutlich ergiebiger – am Objekt ermitteln. |
| **Reinigung** | Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 oder mit LEVO Pinselreiniger Nr. 997 reinigen. |
| **Trockenzeit** | Bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte 24–48 Stunden. Die Fläche vorher nicht betreten. Wärme verkürzt die Zeit, Kälte und hohe Luftfeuchte verlängern sie. |
| **Dichte** | ca. 0,8 g/ml. |
| **Hinweise** | **Selbstentzündungsgefahr durch ölgetränkte Materialien**<br>Ölgetränkte Putzlappen, Polierpads, Schwämme und Schleifstäube erwärmen sich beim Trocknen; zusammengeknüllt staut sich die Wärme und kann einen Brand auslösen. Deshalb nach Gebrauch **nicht unbeaufsichtigt liegen lassen**: in Wasser tauchen und durchnässt entsorgen, einzeln ausgebreitet durchtrocknen lassen oder in einem verschlossenen Metallbehälter sammeln – Inhalt vor dem Entleeren durchnässen. Das Produkt selbst ist nicht selbstentzündlich – weder flüssig noch verarbeitet.<br>Für gute Belüftung während und nach der Verarbeitung sorgen – bei unzureichender Belüftung können sich entzündbare Dampf-Luft-Gemische bilden. |
| **Sicherheitshinweise** | Das Produkt ist nach CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.<br>**EUH208** Enthält d-Limonen (Orangenöl). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.<br>Für Kinder unzugänglich aufbewahren und nie in Lebensmittelbehälter umfüllen. Nach Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sondern ärztlichen Rat einholen. |
| **Entsorgung** | Gemäß den örtlichen Vorschriften. Eingetrocknete Reste: Hausmüll. |
| **Gebinde** | 0,05 l; 0,2 l; 2,5 l. |
| **Lagerung** | Kühl und trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde: Oberfläche glattstreichen, gut verschließen und innerhalb von 3 Monaten aufbrauchen. |

**LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG**
D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · www.livos.de · info@livos.de

Verarbeitungshinweise

# BILO Fußbodenwachs Nr. 303

| | |
|---|---|
| **Untergrund** | Die Fläche muss mit einem LIVOS-Öl gesättigt und vollständig durchgetrocknet sein – je nach Produkt 24 bis 48 Stunden. |
| **Anstrichaufbau** | Ein Auftrag, danach polieren.<br>**1.** Mit Tuch, Wachsbürste oder Spachtel hauchdünn aufbringen.<br>**2.** Mit Ballentuch, Polierbürste, Blocker oder Einscheibenmaschine mit Filzpad unter starkem Druck in Faserrichtung auspolieren. Die Fläche soll gleichmäßig seidenglänzend sein und nach dem Abklingen der Reibungswärme nicht mehr nachkleben – wenn doch, am nächsten Tag nochmals polieren.<br>Durch wiederholtes Polieren in den Wochen danach wird der Boden zunehmend unempfindlicher. |
| **Erste Nutzung** | In den ersten drei Wochen schonend beanspruchen: keine Teppiche dauerhaft auflegen, nicht nass reinigen. Ist eine kurzzeitige Abdeckung nötig, nur diffusionsfähiges Material wie Wellpappe verwenden. |
| **Reinigung und Pflege** | Staub mit Sauger oder Mopp abnehmen. Nebelfeucht wischen, nicht nass – höchstens 10 ml TRENA Neutralreiniger Nr. 556 auf 10 l Wischwasser.<br>Gummiabrieb und grobe Verschmutzungen mit SVALOS Verdünnung Nr. 222 abnehmen, danach wieder auspolieren.<br>In der Regel einmal jährlich nachbehandeln, bei stark beanspruchten Flächen auch häufiger: mit GLEIVO Bienenwachs Nr. 315 – ohne ätherische Öle Nr. 317 – oder mit BIVOS Öl-Wachs Nr. 375. |
| **Renovierung** | Abgetretene oder beschädigte Stellen mit TRENA Neutralreiniger Nr. 556 reinigen, bei Bedarf anschleifen und mit dem Öl der Erstbehandlung nachölen. Danach BILO Fußbodenwachs Nr. 303 sparsam auftragen und auspolieren. |
| **Hinweise** | **Auftragsstärke** Zu dick aufgetragen klebt die Fläche nach und lässt sich schlecht polieren. Dann häufiger das Polierpad wechseln und dünner arbeiten.<br>**Wachsnester** Zu viel Wachs an einer Stelle trocknet zu einer weißlichen Schicht auf. Diese Stellen großzügig mit einem Hartöl wie ARDVOS Holzöl Nr. 266 oder KUNOS Naturöl-Siegel Nr. 244 anlösen, 20 Minuten einwirken lassen und das Wachs abpolieren.<br>**Fußböden** Sand, Feuchtigkeit und Schmutz greifen die Wachsschicht am stärksten an. Schmutzfangmatten an den Eingängen verlängern die Standzeit deutlich. |

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter www.livos.de abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

September 2026

**LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG**
D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · www.livos.de · info@livos.de