



bio pin® | Wohnen

Artikel-Nr: 05

Natur-Hartwachs

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Atmungsaktive und wasserabweisende Endbehandlung für stärker strapazierte Holzoberflächen im Innenbereich. Erzeugt schmutzabweisende, seidig glänzende Oberflächen. Nach der Durchtrocknung für Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.
Anwendungsbereich	Zur Grund- und Endbehandlung von unbehandelten Küchenarbeitsplatten, Holzfußböden und anderen, stärker strapazierten Hölzern im Innenbereich. Zur Grundierung von unbehandelten Korkfußböden sowie zum Einlassen von unglasierten Tonfliesen.
Zusammensetzung	Bindemittel: Polymerisat aus natürlichen Ölen, Fettsäuren und Harzen, Bienenwachs, Carnaubawachs. Lösemittel: Isoaliphate. Hilfsstoffe: Trockenstoff ohne Blei und Barium.
Farbtöne	Farblos.
Lagerung	Gut verschlossen außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Kühl aber frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar.
Gebindegrößen	0,75 ltr., 2,50 ltr.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	Ca. 0,82 g/ml.
Viskosität	Stark tixotroph.
Flammpunkt	> 62°C.
Verbrauch	ca. 40 ml/m ²
Trockenzeit	Bei 20°C und mittlerer Luftfeuchtigkeit nach 3–6 Stunden trocken und polierbar. Getränkte Untergründe bis zur Weiterbehandlung 1–2 Tage durchtrocknen lassen.
ChemVOCFarbV	Öle und Wachse unterliegen nicht der Verordnung

Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Unbehandelte, geölte oder bereits gewachste Hölzer sowie Kork und unglasierte Tonfliesen.
Untergrunderfordernisse	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein, mineralische Untergründe auch chemisch neutral.
Verarbeitung	Vor Gebrauch umrühren. Mit einem fusselfreien, nicht abfärbendem Tuch oder auf Großflächen mit einer Einscheiben-Auftragsmaschine dünn und gleichmäßig auftragen. Nicht bei Temperaturen unter 8°C verarbeiten.





biopin® | Wohnen

Natur-Hartwachs

Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit biopin Verdünnung.
Vorbehandlung	Unbehandelte Oberflächen mit biopin Hartöl oder biopin Grundieröl (nicht für Fußböden) nach Anweisung grundieren. Bitte beachten Sie die entsprechenden Technischen Datenblätter. Oberflächen ggf. mit feinem Schleifpapier leicht anschleifen. Bereits geölte Untergründe säubern und je nach Zustand ggf. einmal nachölen.
Endbehandlung	Natur-Hartwachs einmal dünn und gleichmäßig auftragen. Nach ca. 3–6 Stunden mit einem sauberen Tuch, einem Bohnerblock oder einer Poliermaschine etc. polieren. Bei Bedarf kann nach einigen Tagen ein zweiter Wachsaufrag erfolgen. Oberflächen anfangs nur vorsichtig belasten.
Pflege	Reinigen mit einem milden Seifenreiniger. Gelegentlich etwas biopin Fußboden-Wachspflege ins Wischwasser geben. Bei stärkerer Abnutzung die Flächen gründlich reinigen und einmal Natur-Hartwachs auftragen. Dieses muss nicht vollflächig geschehen sondern auch in Teilbereichen. Durch das anschließende Polieren werden die Flächen glanzmäßig angeglichen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit biopin Verdünnung.
Sicherheitshinweis	Sicherheitsrelevante Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.
Allgemeine Hinweise	Naturfarben besitzen einen charakteristischen Geruch bedingt durch die eingesetzten pflanzlichen Öle. Beim Verarbeiten für gute Belüftung sorgen. 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.
Produktentsorgung	Keine Farb- oder Lösemittelreste ins Abwasser entsorgen. Vollständig eingetrocknete Produktreste können zum Hausmüll, leere Dosen (Weißblech) zum Metallrecycling der in die gelbe Tonne/Sack (Grüner Punkt).

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: Oktober 2010

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

