

Hartwachs

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Atmungsaktive und wasserabweisende Endbehandlung für 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 Hölzern im Innenbereich. Zur Grundierung von unbehandelten Korkfußböden sowie zum Einlassen von unglasierten Tonfliesen.
Zusammensetzung	Bienenwachs, Carnaubawachs, Isoaliphate. Eisenkomplex
Farbtöne	Farblos.
Lagerung	Gut verschlossen. Trocken, Kühl aber frostfrei lagern
Haltbarkeit	Ungeöffnet mind. 4 Jahre haltbar
Gebindegrößen	0,75 ltr., 2,5 ltr.,
Technische Daten	
Spezifisches Gewicht	Ca. 0,84 g/ml.
Viskosität	Stark tixotrop
Flammpunkt	>62°C
Verbrauch	40 ml/m ² je Anstrich auf normal saugenden Untergründen
Trockenzeit	Bei 20°C und mittlerer Luftfeuchtigkeit nach 3–4 Stunden trocken und polierbar. überstreichbar nach 8-12 Stunden; Endhärte nach einigen Tagen.
chemVOCFarbV	EU-Grenzwert für VOC e/Wb = 130g/l. ab 2010. Dieses Produkt enthält maximal 1g/l.
DIN EN 71/3	Geeignet für Spielzeug; Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug

Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Unbehandelte, geölte oder bereits gewachste Hölzer sowie Kork und unglasierte Tonfliesen.
Untergrunderfordernisse	Trocken, staub- und fettfrei.
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.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt, bei Bedarf mit biopin Verdünnung verdünnbar
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 Wachsauftrag erfolgen. Oberflächen anfangs nur vorsichtig belasten
Pflege	Reinigen mit einem milden Seifenreiniger. Bei stärkerer Abnutzung die Flächen gründlich reinigen und einmal 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.
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. Farbige Lasur kann in den ersten Tagen noch leicht abfärben.
Sicherheitshinweis	Sicherheitsrelevante Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.
Produktentsorgung	Keine Farb- oder Lösemittelreste ins Abwasser oder Erdreich entsorgen, bzw. während der Verarbeitung gelangen lassen ! Vollständig eingetrocknete Reste dieses Produktes können zum Haus- oder Restmüll; leere Dosen (Weißblech) gehören in die jeweiligen örtlichen Recyclingbehälter, bzw. Gelbe Säcke/Tonnen (Grüner Punkt).

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: Januar 2015