



Hartwachsöl

Hartwachsöl aus pflanzlichen Ölen, Wachsen und Harzen ist die natürliche Oberflächenlösung für atmungsaktive Fußböden aus Holz und Kork.

Es bietet einen starken Schutz und ist doch einfach in der Handhabung. Die ausgehärtete Oberfläche wird widerstandsfähig gegen Verschmutzung, Flüssigkeiten und Verschleiß. Der Farbton des Untergrundes wird etwas vertieft, die Maserung von Hölzern belebt.

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Zur Grund- und Endbehandlung von unbehandelten Küchenarbeitsplatten, vorgeölten Holzdielen, Parkettböden, und anderen stärker strapazierten Hölzern im Innenbereich.
Farbton	farblos
Gebindegröße	0,75l / 2,5l
Spezifisches Gewicht	ca. 0,83 g/ml
Viskosität	ca. 72 Sekunden (DIN-Becher 3 mm) bei 20°C.
Flammpunkt	> 62°C
DIN EN 71/3	Geeignet für Spielzeug: Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug.

Verarbeitung

Auftragsverfahren	Auftragen mit Pinsel, Flächenstreicher, Fußbodenbürste, Taski, Mohair-Roller oder Abzieher dünn und gleichmäßig auftragen. Beim Betreten noch nicht getrockneter Oberflächen auf saubere Schuhe achten. Einweg-Slipper benutzen oder Plastiktüten um den Fuß binden.
Beschichtungsaufbau	Hartwachsöl einmal auftragen und gut trocknen lassen. Bei rauhem Oberfläche- ergebnis mit ganz feinem Schleifpapier glätten, besser jedoch eine Tellerschleif- und Poliermaschine mit Schleifgitter Körnung 180 oder weißem Polierpad benutzen. Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes und des gewünschten Oberflächener- gebnisses insgesamt 2 – 3 Anstriche mit Hartwachsöl auftragen. Zwischen den Anstrichen immer gut trocknen lassen. Nach der Trocknung des letzten Anstriches kann mit weißem Pad, Bohnerblock etc. die Oberfläche noch poliert werden. Tip: Wenn eine Einscheibenschleif- und Poliermaschine (Tellerschleifer) zur Verfügung steht, empfiehlt es sich, den letzten Anstrich noch im feuchten Zustand mit beigem oder weißem Pad in den Untergrund einzuarbeiten. Dieses ergibt besonders hochwertige und gleichmäßige Ergebnisse.
Verarbeitungstemperatur	Nicht bei Temperaturen unter 12°C verarbeiten.
Vorbehandlung	Harzreiche und tropische Hölzer mit geeigneter Verdünnung abreiben. Sehr stark saugende Untergründe wie Buche oder Hirnholz sollten ein- bis zweimal mit geeignetem Natur-Hartöl farblos vorgrundiert werden.
Nachbesserung geölter Oberflächen	Abgenutzte oder beschädigte Flächen säubern, leicht anschleifen und mit einer neuen Endbehandlung versehen. Kratzer können mit einem in Hartwachsöl getränktem Lappen auspoliert werden.
Reinigung und Pflege	Gewachste Oberflächen nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln säubern. Vorrangig trocken reinigen. Bei Feuchtreinigung möglichst nebelfeucht wischen und gelegentlich geeignete Fußboden-Wachspflege ins Wischwasser geben. Bei stärkerer Abnutzung rechtzeitig mit Hartwachsöl nachbehandeln.
Verbrauch	35 – 50 ml/m ² je Anstrich in Abhängigkeit von Oberflächenbeschaffenheit Saugfähigkeit des Untergrundes. Hirnholz, unglasierte Tonfliesen sowie Kork können insbesondere beim Erstanstrich höhere Verbrauchswerte ergeben.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit geeigneter Verdünnung.
Trockenzeit	Bei 20°C und mittlerer Luftfeuchtigkeit nach 6 – 8 Stunden; zur Überarbeitung möglichst 12 Stunden warten. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und geringer Luftwechsel verzögern die Trocknung und fördern Geruchsbildung. Oberflächen anfangs nur vorsichtig belasten und Teppiche erst nach 14 Tagen auflegen.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit geeigneter Verdünnung.

Untergründe und deren Vorbehandlung

Untergrund	Unbehandelte oder geölte Böden aus Holz, Holzwerkstoffen oder Kork.
Hinweis	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Rauhe Holzuntergründe sorgfältig schleifen. Auf inhaltsstoffreichen Tropenhölzern nur nach Vorversuch verwenden.

Produkthinweise

Inhaltsstoffe nach VdL	Bindemittel: Polymerisat aus natürlichen Ölen, Fettsäuren und Harzen Lösemittel: Isoaliphate Hilfsstoffe: Trockenstoffe ohne Blei und Barium, Betonit, Ethanol, Carnaubawachs, Wasser
VOC-Sicherheitshinweis	Öle und Wachse unterliegen nicht dieser Verordnung.
Lagerung	Gut verschlossen außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Kühl, aber frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar.
Entsorgung	Keine Farb- oder Lösemittelreste ins Abwasser entsorgen. Vollständig eingetrocknete Produktreste können zum Hausmüll, leere Dosen (Weißblech) zum Metallrecycling oder in die gelbe Tonne/Sack (Grüner Punkt).
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.
Zusätzliche Sicherheitshinweise	Sicherheitsrelevante Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Biopin Vertriebs GmbH
Linumweg 1 - 8
26441 Jever, Germany
Tel. +49(0)44617575-0
E-Mail: info@biopin.de