

Hartöl

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Atmungsaktiver und wasserabweisender Grund- und Endanstrich für stärker strapazierte Holzoberflächen im Innenbereich. Hartöl macht insbesondere Weichhölzer und Kork unempfindlicher gegen Druck-, Abrieb- und Stoßbelastung da es verfestigend wirkt und trotzdem elastisch bleibt. Der Farbton des Untergrundes wird etwas vertieft, die Maserung von Hölzern belebt.
Anwendungsbereich	Zur Grund- und Endbehandlung von unbehandelten Holzdielen, Parkettböden, und anderen stärker strapazierten Hölzern im Innenbereich. Zur Grundierung von unbehandelten Korkfußböden sowie zum Einlassen von unglasierten Tonfliesen.
Zusammensetzung	Isoaliphate, natürliche pflanzliche Öle, Harze, 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. 0,86 g/ml.
Viskosität	Ca. 40 Sekunden (DIN-Becher 3mm) bei 20°C.
Flammpunkt	>62°C
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.
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.
chemVOCFarbV	<600g/l. EU Grenzwert f /Lb 700g/l., minimal Filmbildende Lasuren.
DIN EN 71/3	Geeignet für Spielzeug: Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug.

Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Unbehandelte oder geölte Böden aus Holz, Holzwerkstoffen, Kork, Tonfliesen.
Untergrunderfordernisse	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Rauhe und bereits geölte Holzuntergründe sorgfältig schleifen
Verarbeitung	Auftragen mit Pinsel, Flächenstreicher, Fußbodenbürste, Taski, Mohair-Roller oder Abzieher dünn und gleichmäßig auftragen. Nicht bei Temperaturen unter 12 °C verarbeiten. Vor Gebrauch gut aufrühren.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt, Bei Bedarf mit biopin Verdünnung.
Vorbehandlung	Harzreiche und tropische Hölzer mit biopin Verdünnung abreiben, Zementschleier auf Tonfliesen durch Absäuern entfernen. mit biopin Verdünnung abreiben. Sehr stark saugende Untergründe wie Buche oder Hirnholz sollten ein- bis zweimal mit biopin Natur-Hartöl farblos vorgrundiert werden.
Anstrichbau	Hartöl einmal dünn und gleichmäßig auftragen. Das Öl nach max. 15 Minuten mit einem Lappen oder Polierpad gleichmäßig in die Oberfläche einarbeiten.

TECHNISCHES MERKBLATT

Hartöl



Nachbehandlung Nachbesserung geölter Oberflächen	Abgenutzte oder beschädigte Flächen säubern, leicht anschleifen und einfach mit Produkt getränkten Lappen auftragen und leicht verreiben.
Reinigung und Pflege	Geölte Oberflächen nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln säubern.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit biopin Verdünnung.
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).
Sicherheitshinweis	Sicherheitsrelevante Informationen entnehmen Sie dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.



Zur Erzielung optimaler Ergebnisse beachten Sie bitte die Technischen Merkblätter aller verwendeten Produkte. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. 14.12.2020

bio pin Naturfarben GmbH & Co.KG
Linumweg 1– 8 · D–26441 Jever
Tel. + 49 (0)44 61 / 75 75 0
info@biopin.de · www.biopin.de
Infoline: 00800 / 63 33 37 82