

Topöl AFF

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	biopin Top-Öl ist eine anfeuerungsfreie Ölbehandlung, stark widerstandsfähig gegen übliche Haushaltschemikalien wie Alkohol, Speiseöle, Wasser usw.. Stark abriebfest; ergibt eine einzigartige antistatische Oberfläche. Ohne Grundierung und Zwischen schliiff, reißt nicht und blättert nicht ab. Geeignet für Kinderspielzeug lt. EN 71/3 und lebensmittelecht nach EN 1186 Teil 5/14. Anfeuerungsfrei, erhält die natürliche Optik
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Arbeitsplatten und Möbel etc. • Äußerst beständig • Stark abriebfest • Antistatisch • Blättert nicht
Anwendungsbereich	Ideal für den Schutz von (Küchen-) Arbeitsplatten aus Massivholz oder Leimholz (Möbel, Spielzeug, Schreibtische, Regale etc.). Ebenfalls geeignet für Kork, Eiche, tropische Harthölzer und OSB..
Zusammensetzung	Natürliche pflanzliche Öle, Wachse und Harze, Füllstoffe (Tongestein, Talkum), aromatenfreie aliphatische Kohlenwasserstoffe, Trockenstoffe, Titandioxid.
Farbtöne	farblos
Lagerung	Gut verschlossen, trocken, Kühl aber frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Ungeöffnet mind. 4 Jahre haltbar
Gebindegrößen	0,5ltr.
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 und Saugfähigkeit des Untergrundes. Saugende Untergründe können 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. Während der Verarbeitung auf gut Belüftung achten. Oberflächen anfangs nur vorsichtig belasten
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 Hölzer, Holzwerkstoffen, Kork Kann auf dunklen maserungsstarken Hölzern einen leicht optisch weißen Schleier hervorrufen.
Untergrunderfordernisse	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Rauhe Holzuntergründe sorgfältig schleifen
Verarbeitung	Auftragen mit Pinsel, Flächenstreicher. Nicht bei Temperaturen unter 12 °C verarbeiten. Verarbeitung: Gut aufrühren oder schütteln. Holzoberfläche muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. biopin Top-Öl ist verarbeitungsfertig eingestellt. Alte offenporige Anstriche bzw. geölte Oberflächen gut anschleifen und gründlich säubern. Alte schichtbildenden Farb- und Lackanstriche vollständig entfernen. Das Anstrichergebnis ist u. a. abhängig von der Holzbeschaffenheit. Top-Öl mit einem Pinsel / Flächenstreicher satt auftragen und nach 5 – 10 Min. mit einem fusselfreien Lappen leicht abreiben. Beste Oberflächengüte wird durch Padden erzielt. Bei guter Belüftung Trocknungszeit beachten und Auftrag 2 – 3 Mal wiederholen. Im Renovierungsfall reicht in der Regel ein weiteres Nachölen.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt, Bei Bedarf mit biopin Verdünnung.
Vorbehandlung	Harzreiche und tropische Hölzer mit biopin Verdünnung abreiben. Rauhe Untergründe sorgfältig feinschleifen und bereits anderweitig behandelte Untergründe komplett abschleifen und auf Verträglichkeit prüfen.
Anstrichbau	Sind mehrere Behandlungen nötig, ist ein Zwischenschliiff mit feinem Schleifmittel (k180) empfohlen. Es sollten mindestens zwei Behandlungen durchgeführt werden.
Nachbehandlung	Abgenutzte oder beschädigte Flächen säubern, leicht anschleifen und einfach mit Produkt getränkten Lappen auftragen und leicht verreiben.
Nachbesserung geölter Oberflächen	

Reinigung und Pflege	Geölte Oberflächen nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln säubern.
Werkzeugreinigung Produktentsorgung	Sofort nach Gebrauch mit biopin Natur-Pinselreiniger. 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.

Mit natürlichen Ölen getränkte Lappen und Schleifstäube können sich aufgrund entstehender Trocknungswärme von allein entzünden. Deshalb benutzte Lappen nicht zusammenknüllen, sondern vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Bei Schleifarbeiten generell Staubmaske tragen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei Verarbeitung und Trocknung für ausreichenden Luftwechsel sorgen. Zur Vermeidung von Farbtonabweichungen sind unterschiedliche Chargen des gleichen Farbtones untereinander zu mischen. Eine produkttypische natürliche Gilbung des Anstrichs sowie ein charakteristischer Geruch bei Naturfarben ist möglich. Das Anstrichergebnis ist abhängig von der Untergrundbeschaffenheit; die abgebildeten Farbtöne sind druckabhängig. biopin haftet für die Produkt-Qualität, nicht für eine fehlerhafte Anwendung. Sicherheitshinweise: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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

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