

Teaköl

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Pflegende und schützende, farblose Spezialzubereitung aus pflanzlichen Rohstoffen. Die Holzmaserung und -farbe wird betont, die Oberflächen erhalten einen leicht seidigen Glanz und werden wasser- und schmutzabweisend.
Anwendungsbereich	Speziell zur Pflege sowie zur Erstbehandlung von unbehandelten oder geölten Hartholzmöbeln (Teak, Palisander, Robinie etc.) aber auch für Nadelholzoberflächen (Kiefer, Fichte etc.) im Innenbereich geeignet. Für witterungsresistente Hölzer wie Teak und Robinie auch im Außenbereich anwendbar.
Zusammensetzung	Isoaliphate, natürliche pflanzliche Öle, Harze., Eisenkomplex
Farbtöne	farblos
Lagerung	Gut verschlossen, trocken, Kühl aber frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Ungeöffnet mind. 4 Jahre haltbar
Gebindegrößen	0,5 ltr.
Technische Daten	
Spezifisches Gewicht	Ca. 0,85 g/ml.
Viskosität	Ca. 30 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 gute Belüftung achten. Oberflächen anfangs nur vorsichtig belasten
chemVOCFarbV DIN EN 71/3	<600g/l. EU Grenzwert f /Lb 700g/l., minimal Filmbildende Lasuren. Geeignet für Spielzeug: Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug.

Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Unbehandelte oder geölte Hölzer, Holzwerkstoffen, Kork
Untergrunderfordernisse	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Rauhe und bereits geölte Holzuntergründe sorgfältig schleifen
Verarbeitung	Auftragen mit Pinsel, Flächenstreicher. Nicht bei Temperaturen unter 12 °C verarbeiten. Vor Gebrauch gut aufrühren. Das Öl dünn und gleichmäßig auftragen. Nach kurzer Einwirkzeit überschüssiges mit dem Pinsel nochmals verteilen. Noch verbleibendes Öl nach max. 10 Minuten mit einem Lappen abnehmen.
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 Zwischenschliff mit feinem Schleifmittel (k180) empfohlen. Es sollten mindestens zwei Behandlungen durchgeführt werden.
Profitip für Teak im Innenbereich	Unbehandeltes Teakholz mit Teak-Öl einstreichen und das Öl sofort mit feinem, wasserfestem Schleifpapier (240er oder feiner) in Maserrichtung ins Holz einschleifen. Oberfläche abwischen und trocknen lassen. Danach die Flächen mit etwas Öl und einem Lappen mehrmals dünn einreiben. Zwischendurch trocknen lassen.
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.

Naturfarben besitzen einen charakteristischen Geruch bedingt durch die eingesetzten pflanzlichen Öle. Beim Verarbeiten für gute Belüftung sorgen. Trocknende Öle können sich selbst entzünden. Daher mit diesem Produkt verunreinigte Lappen nicht zusammenknüllen sondern vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Farbige Lasur kann in den ersten Tagen noch leicht abfärben.

Teaköl

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