

Artikel-Nr: 03

Imprägnieröl

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Farbloses Grundier- und Imprägnieröl für den Innen- und Außenbereich aus pflanzlichen Ölen und Harzen. Es dringt tief in den Untergrund ein, verleiht ihm dadurch eine hohe Beständigkeit gegen Wassereinwirkung und bildet einen exzellenten Grund für Folgeanstriche. Der Farbton des Untergrundes wird etwas vertieft, die Maserung von Hölzern belebt. Atmungsaktiv..
Anwendungsbereich	Zum Grundieren von Holz vor einer weiteren Oberflächenbehandlung mit biopin Lacken und Lasuren im Außen- und Innenbereich (z.B. Fenster) sowie zur Imprägnierung von Holz im Außenbereich, bzw. Feuchtbereich innen
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. 2,5l.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	Ca. 0,83 g/ml.
Viskosität	ca. 30 Sekunden (DIN-Becher 3mm) bei 20°C
Verbrauch	60-70 ml/m ² je Anstrich auf normal saugenden Untergründen
Trockenzeit	Bei 20°C und mittlerer Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach 6-8 Stunden; vorsichtig schleifbar und überstreichbar nach 12-24 Stunden; Endhärte nach einigen Tagen. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit können die Trockenzeit verlängern.
chemVOCFarbV	EU Grenzwert für VOC f/Lb 700g/l. Dieses Produkt enthält <600g/l.

Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Nadelhölzer (Kiefer, Lärche, Fichte etc.) sowie diverse Laubhölzer. Unbehandelte oder geölte Hölzer.
Untergrunderfordernisse	Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
Verarbeitung	Verarbeitungstemperatur mindestens 10°C. Vor Gebrauch gut aufrühren und mit einem Pinsel satt und gleichmäßig auftragen. Nach dem auftragen nicht eingezogenes Öl jeweils nach ca. 5 Minuten von der Oberfläche entfernen bzw. mit dem ausgestrichenen Pinsel verteilen. Gut durchtrocknen lassen. Erzielt werden sollte eine gleichmäßig matte und leicht saugende Holzoberfläche.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt; Bei Bedarf mit biopin Verdünnung.
Vorbehandlung	Harzreiche und tropische Hölzer mit biopin Verdünnung abreiben. Für zuverlässigen Schutz vor Bläue und Schimmelpilz muß vor der Behandlung mit biopin Imprägnieröl ein handelsüblicher Bläueschutzsperrgrund aufgetragen werden.

Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife reinigen. Mit klarem Wasser gut nachspülen. In längeren Arbeitspausen die Werkzeuge in Wasser abstellen.
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.

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