

Bienenbeutenfarbe

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	biopin Bienenbeutenfarbe ist der hochwertige und lösemittelfreie, lasierender Holzanstrich speziell für Bienenbeuten, Insektenhotels und Terrarien. Reines Naturprodukt. -Lösungsmittelfrei - Aus Naturrohstoffen - Vergrauungsschutz - Frei von Konservierungsmitteln etc. Hochwertige pflanzliche Öle imprägnieren neues Holz. Mineralische Pigmente sorgen für schönes Aussehen und schützen vor vorzeitiger Vergrauung des Holzes.
Anwendungsbereich	Für kesseldruckimprägniertes, unbehandeltes und bereits geöltes Holz im Außenbereich. Nicht geeignet für Eichenholz sowie für versiegelte oder anderweitig nicht saugfähige Holzoberflächen. Für Gartenmöbel wird biopin Gartenmöbelöl, bzw. biopin Teaköl Spray empfohlen
Zusammensetzung	natürliche pflanzliche Öle, Wasser, Methylcellulose, pflanzlich basierter Emulgator, Mineralpigmente, Eisenkomplex
Farbtöne	Hellbraun, dunkelbraun, grün, gelb, blau
Lagerung	Gut verschlossen, trocken, Kühl aber frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Ungeöffnet mind. 4 Jahre haltbar
Gebindegrößen	375ml.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	Ca. 0,98 g/ml.
Viskosität	Ca. 50 Sekunden (DIN-Becher 3mm) bei 20°C.
Flammpunkt	entfällt
Verbrauch	80-100 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	EU-Grenzwert für VOC e/Wb= 130g/l. ab 2010. Dieses Produkt enthält maximal 1g/l.
DIN EN 71/3	Geeignet für Spielzeug: Entspricht DIN-EN 71, Teil 3 über Sicherheit von Kinderspielzeug.

Geeignete Untergründe	Unbehandelte oder geölte Hölzer, unbehandelte, kesseldruckimprägnierte oder bereits geölte Hart- und Weichhölzer im Außenbereich. Auf Inhaltsstoffreichen Hölzern z. B. Eiche, Kastanie, Merbau nicht geeignet.
Untergrunderfordernisse	Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Rauhe und bereits geölte Holzuntergründe sorgfältig schleifen. Alte Untergründe müssen gründlich mit Bürste und Wasser oder einem Hochdruckreiniger gesäubert werden. Danach das Holz gut trocknen lassen. Stark vergraute Hölzer abschleifen oder mit biopin Teakholz-Entgrauer vorbehandeln und nach der Trocknung gut schleifen, wenn es sich sehr rau anfühlt. Bei Kesseldruckimprägniertes Holz vorhandene Salzausblühungen mit einer Bürste entfernen.
Verarbeitung	Auftragen mit Pinsel, Flächenstreicher. Nicht bei Temperaturen unter 10 °C verarbeiten. Vor Gebrauch gut aufrühren. Biopin Bienenbeutenfarbe gleichmäßig satt auftragen und gleichmäßig verteilen / verschlichten. Je nach Saugfähigkeit des Holzes und gewünschtem Oberflächenergebnis insgesamt 2–4 Anstriche durchführen. Zwischen den Anstrichen Trocknung abwarten.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt, Bei Bedarf mit Wasser
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser ggfs mit Pinselreiniger
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. Stand. Mai 2019

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