



bio pin® | Basis

Artikel-Nr: 34

Holz wurmfrei

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Vorbeugendes, offenporiges Holzverfestigungsmittel, schützt das Holz durch physikalisch-mechanische Wirkung vor Pilz- und Insektenbefall. Es ist eine Nachbehandlung mit z.B. biopin Wetterschutzlasur oder Farbe erforderlich.
Anwendungsbereich und Eigenschaften	Vorbeugend gegen Pilz- und Insektenbefall. Auch zur Restauration (Verfestigung) alter Hölzer geeignet. Wasserdampfdurchlässig. Wirkung durch Unkenntlichmachen des Holzes für Schädlinge.
Zusammensetzung	Wasser, Aluminiumoxid, Kieselsäure, Kaliumpalmitat, Magnesiumoxid, Kaliumchlorid, Fettsäuren.
Farbtöne	Farblos.
Lagerung	Gut verschlossen und für Kinder unerreichbar aufbewahren. Kühl aber frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Ungeöffnet mind. 5 Jahre haltbar.
Gebindegrößen	0,75 ltr., 2,5 ltr.

Technische Daten

Flammpunkt	Entfällt.
Verbrauch	Streichen, Spritzen: ca. 100ml pro m2 pro Arbeitsgang. Es sind mindestens 2zwei Arbeitsgänge erforderlich.
Trockenzeit chemVOCFarbV	Folgebehandlung nach ca. 24 Stunden, wenn das Holz vollständig trocken ist. max. 1 g/l. EU-Grenzwert Kategorie h max. 30 g/l ab 2010.

Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Holz, Holzwerkstoffe. Bitte auch die Hinweise unter "Anwendungsbereich" beachten.
Untergrunderfordernisse	Die Untergründe müssen trocken, staub- und fettfrei sein.
Verarbeitung	Streichen, Spritzen, Tauchen, bzw. Trogränkung. Umgebungs- und Oberflächentemperatur über 12°C. Bei der Verarbeitung Gummihandschuhe tragen. Beim Einsatz von Spritzgeräten eine zugelassenen Atemschutz tragen. Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nicht mit Stahlwolle schleifen, da der Schleifstaub zu schwarzen Verfärbungen führen kann.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt, bei Bedarf mit Wasser
Nachbehandlung	Soll die Oberfläche nachbehandelt werden, ist darauf zu achten, dass Holzwurmfrei vollflächig aufgebracht wurde und vollkommen trocken ist. Ggf. auskristallisiertes Material mit einer Bürste oder einem feuchtem Lappen entfernen. Nachbehandlung Innen mit allen biopin Produkten auf Öl- oder Wachs basis. Außen mit biopin Wetter Farbe oder Lasur.
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.

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