

Schellack Blätter

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Schellack Blätter sind ein entwachstes und physikalisch entfärbtes Naturharz. Biopin Classic Schellack Blätter ist ein brauner Blätterschellack und ergibt somit entsprechend braune, transparente Lösungen in verschiedenen Medien. Der Herstellungsprozess für Blätterschellacke gewährleistet die schonende Behandlung der natürlichen Rohstoffe während der Veredelung. Die Endprodukte sind hochwertige, physiologisch unbedenkliche und biologisch abbaubare Materialien mit ausgezeichneten Binder- und Filmbildnereigenschaften. Schellack (E904) ist gemäß Anhang II der Richtlinie 1333/2008 EU-weit als Lebensmittelzusatzstoff zugelassen. Die Blätterschellacke erfüllen die spezifischen Reinheitskriterien, die gemäß der Richtlinie VO (EU) 231/ 2012 für Schellack als Lebensmittelzusatzstoff gefordert werden.
Anwendungsbereich	für Innen-Restaurierungen, Möbel, Spielzeug, Schubladen (auch innen, da geruchlos)
Farbtöne	braun
Lagerung/Transport	Die Lagerfähigkeit der Produkte beträgt mindestens 2 Jahre bei einer Temperatur von max. 20°C. Höhere Temperaturen beschleunigen die Alterung der Schellacke als Feststoffe und erhöhen die Gefahr des "Blockens" bereits beim Transport. Dies gilt in gesteigertem Maße bei hoher Luftfeuchtigkeit. Während der warmen Sommermonate empfehlen wir aus o. g. Gründen Kühlraumlagerung.
Haltbarkeit Din EN 71/3	Mindestens 2 Jahre bei Temperaturen von max. 20 °C Die behandelten Flächen entsprechen den Erfordernissen des § 35 Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes (früher DIN 53160) und erfüllen die DIN EN 71, Teil 3 (für Kinderspielzeug geeignet).
Gebindegrößen	0,1 L
Technische Daten	
Flammpunkt	>300°C
Verarbeitungshinweise	
Geeignete Untergründe	
Untergrunderfordernisse	Der Untergrund muss sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.
Verarbeitung	Die Schellack-Blätter mit Schellacklöser im Verhältnis 1:2 (z.B. 10 g Blätter plus 20 g Löser) verrühren, ca. 12 Std. Luftdicht verschlossen ziehen lassen, abfiltrieren oder abgießen und bei Bedarf verdünnen. Rohe Holzoberfläche mit 180er Schleifpapier schleifen und gründlich entstauben. Die Lösung mit einem Stoffballen in ständig kreisenden Bewegungen auftragen. Trocknen lassen und weitere Aufträge nach Zwischenschliff mit 240er Schleifpapier mit neuem Ballen durchführen.
Verdünnung	Mit Schellacklöser
Vorbehandlung	Rohe Holzoberfläche mit 180er Schleifpapier schleifen und gründlich entstauben
Produktentsorgung	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Keine Reste ins Abwasser entsorgen.
Sicherheitshinweis	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Hinweis	

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

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