

Schellack Löser

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Schellack Löser besteht aus reinem, technischen Ethanol, einem Lösemittel, das vorwiegend für Schellacke eingesetzt wird. So genannte niedere Alkohole wie z.B. Ethanol, n- und iso-Propanol stellen die gebräuchlichsten organischen Lösungsmittel für Blatterschellack dar. Schellacke können bis zu einer Konzentration von 50% in Schellack Löser gelöst werden. Übliche Konzentrationen: 20% für dünnflüssige Lacke, die gut mit einem Pinsel verarbeitet werden können 25-30%, für gut füllende Lacke, hier muss wegen der schnellen Trocknung sehr zügig gearbeitet werden, oder im Spritzauftrag appliziert werden.
Anwendungsbereich	Zur Verdünnung von Schellack-Blättern
Farbtöne	farblos
Lagerung/ Haltbarkeit	Die Haltbarkeit des Schellack Löser beträgt 5 Jahre bei einer Lagerung bei Temperaturen <20°C.
Din EN 71/3	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	0,25 L

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	0,80±0,02 g/ml
Viskosität	1,2 mPas
Flammpunkt	12°C

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung	Der zu lösende Schellack liegt in blättriger Form vor. In einem Behälter aus Edelstahl, Kunststoff oder Glas mit einem Rührwerk den Schellack Löser bei Raumtemperatur vorlegen und den Schellack unter kräftigem Rühren zugeben. Ein Sedimentieren des Feststoffs und Klumpenbildung sind zu vermeiden, da dies den Lösevorgang erheblich verlängert. Die Zeit bis zur vollständigen Auflösung beträgt bei 25°C ca. 3 Stunden. Kurz nach dem Einrühren beginnt der Schellack stark zu quellen. Bei hohen Konzentrationen kann es erforderlich sein, den Rührer während dieser Quellphase zu stoppen. Nach der Wiederverflüssigung des Gemisches weiterrühren, bis der Schellack vollständig gelöst ist.
Verdünnung	Mit Schellack-Blättern im Verhältnis 1:2 (z.B. 10 g Blätter plus 20 g Löser)
Produktentsorgung	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Keine Reste ins Abwasser entsorgen.
Sicherheitshinweis	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Hinweise

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