

Technisches Merkblatt

BIOOLA® colour Lasur



Charakteristik

bioola® colour Lasur zeichnet sich durch einen geruchsneutralen, emissionsarmen und wasserbasierten Charakter aus und trägt außerdem durch ihre Speichel- und Schweißechtheit zu einer gesunden Umgebung für Kinder bei. Zudem ermöglichen unsere bioola® Lasuren die leichte Reinigung der behandelten Holzoberflächen und verlängern deren Lebensdauer. Ein natürliche und biologische Schutz für Möbel und Spielzeug aller Art.

Die behandelten Flächen sind pflegeleicht, schmutzabweisend sowie speichel- und schweißecht nach DIN 53160 und entsprechen der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug). bioola® colour Lasur bewahrt die natürliche Holzmaserung und ergibt ein transparent-farbiges Oberflächenbild.

- Ergibt einen schnelltrocknenden, geruchsneutralen Anstrich
- Natürliche, wasserabweisende und widerstandsfähige Schutzschicht
- Die natürliche Maserung des Holzes bleibt erhalten

GEBINDEGRÖSSEN 100 ml, 375 ml, 750 ml und 25 Liter

INHALT Acrylatdispersion, anorganische und organische weiß- und Buntpigment, Silikat, Wasser, Alkohole, Karnauba-, Polypropylen-, Polyethylenwachs, Benz-, Methyl-, Chlor-methylisothiazolinon

LAGERUNG Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 2 Jahre. Anbruchgebinde nach Entnahme dicht verschließen.

ERGIEBIGKEIT Je nach Saugfähigkeit des Holzes ca. 12 m² / Liter

TROCKNUNG bioola® colour Lasur ist nach einer Trocknungszeit von 20 Minuten staubtrocken, nach 2 – 3 Stunden überarbeitbar.

REINIGUNG Sofort nach der Verarbeitung Geräte mit reinem (warmen) Wasser, oder Bio-Spezial-reiniger reinigen.

☑ LFGB-zertifiziert

bioola® colour Lasur ist LFGB-zertifiziert (lebensmittelecht) und erfüllt alle Kriterien der Verordnung (EG) Nr.: 1935/2004. Damit kann sie bedenkenlos auf Holzoberflächen verarbeitet werden, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Der ausgehärtete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze. Er entspricht der DIN EN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug) sowie DIN 53160 (speichel- und schweißecht).

🔪 VERARBEITUNG

Holzoberfläche sorgfältig schleifen. Endschliff für Möbel 220. Außenholz nicht unter +15°C, bei feuchter Witterung oder praller Sonne streichen. Die Fläche muss trocken, sauber und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein. Die Dose vor Gebrauch gut schütteln/aufrühren.

- bioola® colour Lasur mit einem Lasurpinsel oder alternativ mit einem Airless / Airmix System für Wasserlacke auftragen.
- Für eine hochwertige Oberfläche nach Trocknung mit Körnung 320 leicht aufrauen und ein zweites Mal auftragen.
- Falls erforderlich kann die bioola® colour Lasur mit bis zu 5% Wasser verdünnt werden.

SPEZIFIKATION

Dichte bei 20° C	1,03 g/cm ³ nach DIN 51757
Viskosität	tropfgehemmt
pH Wert	8, bei 20,00 °C

Das Technische Merkblatt gibt Empfehlungen und mögliche Beispiele. Verbindlichkeit und Haftung können daraus nicht erfolgen. Die Inanspruchnahme der Beratung begründet kein Rechtsverhältnis. Die Angaben entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand und entbinden den Anwender nicht aus der Eigenverantwortung. Bei allen Beschichtungsarbeiten und deren Vorbereitungen ist der jeweilige Stand der Technik zu beachten. Die Objektbedingungen und die Produkteignung sind fach- und sachgerecht zu prüfen. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.



bioola® colour Lasur ist getestet durch das Institut Fresenius und erfüllt alle Maßgaben des LFGB sowie der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004. Damit kann sie bedenkenlos auf Holzoberflächen verarbeitet werden, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen. Der ausgehärtete Anstrich ist unbedenklich für Mensch, Tier und Pflanze.