Technisches Merkblatt

BODIOS Spielzeugfarbe Nr. 343

Anwendungsbereich	**Innen:** Spielzeug aus Nadelholz. Auch für die Air-Brush-Technik geeignet. **Nicht geeignet für:** Laubhölzer, Spritzwasserbereiche, Fußböden und Arbeitsplatten.
Eigenschaften	Wasserbasiert. Halbtransparent und matt, wachshaltig und polierbar. Nach DIN EN 71-3 geprüft, der Spielzeugnorm für die Migration von Elementen wie Blei und Cadmium. Geprüfte Farbtöne: 005, 011, 018, 020, 041, 051, 066, 101, 201, 441, 444 und 445. Frei von Duftstoffen, Isothiazolinonen, Weichmachern, Mikroplastik und Nanopartikeln. Vollständig deklariert – auch die Stoffe, die nicht genannt werden müssten.
Volldeklaration	Wasser, Mineralpigmente, Polysaccharid, Naturharzglycerinester, Bienenwachsseife, Leinöl, Dammar, Bienenwachs, Methylcellulose, Lärchenharz, Leinöl-Standöl, Naturharzester, Schellack, Kieselsäure, Ricinen-Standöl, Isoaliphate, Proteine, Natriumcarbonat, Zitronensäure, Natriumbenzoat.
Farbtöne	005 Sonnengelb · 011 Ocker · 018 Honiggelb · 020 Terracotta · 041 Englisch Rot · 051 Persisch Rot · 066 Brombeerrot · 101 Schwarz · 201 Weiß · 440 Lindgrün · 441 Maigrün · 444 Capriblau · 445 Blauviolett. Untereinander mischbar.
Verdünnung	Verarbeitungsfertig eingestellt.
Verarbeitung	Gut aufschütteln oder aufrühren, Probefläche anlegen. **Pinsel, Schwamm oder Air-Brush** bei über 12 °C. Sparsam und gleichmäßig in Faserrichtung auftragen. Weitere Hinweise siehe Seite 2.
Verbrauch	ca. 57 ml/m², das entspricht ca. 15–20 m²/l. Richtwert; je nach Untergrund abweichend – am Objekt ermitteln.
Reinigung	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und LATIS Intensivreiniger Nr. 551 oder TRENA Neutralreiniger Nr. 556 reinigen.
Trockenzeit	Je nach Auftragsmenge, Temperatur und Luftfeuchte bis zu 24 Stunden. Polierbar nach 5 bis 60 Minuten – siehe Seite 2.
Dichte	ca. 1,02 g/ml.
VOC-Gehalt	höchstens 2,9 % nach Richtlinie 2004/42/EG.
Hinweise	**Speichelkontakt** Intensiver Speichelkontakt, wie er bei Kleinkindern vorkommt, ist nicht die vorgesehene Nutzung – dafür ist die Beschichtung nur begrenzt beständig. Wir empfehlen, Kleinkinder dabei zu beaufsichtigen und die Fläche zusätzlich mit BODIOS Schutz Nr. 344 zu behandeln.
Sicherheitshinweise	Nach CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft, keine Kennzeichnung nötig. Für Kinder unzugänglich aufbewahren und nie in Lebensmittelbehälter umfüllen. Nach Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sondern ärztlichen Rat einholen.
Entsorgung	Gemäß den örtlichen Vorschriften. Ausgehärtete Reste: Hausmüll.
Gebinde	0,05 l; 0,5 l; 1 l. Gebinde aus Polyethylen (PE); restentleerte Gebinde über die Wertstoffsammlung entsorgen.
Lagerung	Kühl, frostfrei und trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde gut verschließen.

LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG
D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · www.livos.de · info@livos.de

Verarbeitungshinweise

BODIOS Spielzeugfarbe Nr. 343

Untergrund	Das Holz muss trocken, fest, saugfähig sowie harz- und staubfrei sein. Vorher fein schleifen, mindestens mit 220er Körnung.
Anstrichaufbau	**1.** Gut aufschütteln oder aufrühren. **2.** Sparsam und gleichmäßig mit Pinsel oder Schwamm in Faserrichtung auftragen. **3.** Nach 5 bis 60 Minuten mit Baumwolltuch oder Naturbürste aus Sisal oder Leder polieren. Reibt die Farbe zu stark ab, den Anpressdruck verringern oder länger trocknen lassen.
Nachbehandlung	Für eine höhere Beständigkeit mit BODIOS Schutz Nr. 344 nachbehandeln – er neigt nicht zum Vergilben.
Reinigung und Pflege	Leichte Verschmutzungen mit TRENA Neutralreiniger Nr. 556, 1:5 mit Wasser verdünnt, abnehmen und die Fläche anschließend vollflächig mit BODIOS Spielzeugfarbe Nr. 343 nachbehandeln. Gebrauchsspuren durch Anschleifen und erneutes Behandeln mit BODIOS Spielzeugfarbe Nr. 343 beseitigen.
Hinweise	**Probefläche** Immer erst eine Probefläche anlegen – Mängel des Holzes treten beim Polieren hervor. **Wischtechniken** Mit dem Schwamm ineinanderlaufend aufgetragene BODIOS-Farben ergeben lebhafte, ausdrucksstarke Verläufe.

Alle Angaben sind Ergebnisse langjähriger Forschung und praktischer Erprobung. Sie stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Mit dem Erscheinen einer Neuauflage verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit. Die jeweils neueste Fassung ist im Internet unter www.livos.de abrufbar. Das Merkblatt dient der Information und Beratung. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden. Im Zweifelsfalle wenden Sie sich bitte an den LIVOS Kundendienst (siehe S. 1).

November 2026

LIVOS Pflanzenchemie Forschungs- und Entwicklungs GmbH & Co. KG
D – 29559 Wrestedt OT Emern · Tel. 0 58 25 / 88 - 0 · www.livos.de · info@livos.de