



## Technisches Merkblatt

# BODIOS Spielzeugfarbe Nr. 343

<b>Anwendungsbereich</b>	Im Innenbereich, besonders für Spielzeug aus Nadelhölzern. Für Air Brush Technik geeignet. Nicht für Spritzwasserbereiche, Fußböden und Arbeitsplatten.			
<b>Eigenschaften</b>	Wasserbasiert. Ausdrucksstarke Farben – halbtransparent und matt. Wachshaltig und polierbar. Schweiß- und Speichel-echt nach DIN 53 160. Getestet bzgl. Migration von Schwermetallen gemäß DIN EN 71, Teil 3 (stichprobenbasierte Prüfungen). Frei von Isothiazolinonen, Oximen, Mikroplastik, Weichmachern, Nanopartikeln sowie Duftstoffen (gemäß Spielzeugrichtlinie 2009/48/EG).			
<b>Volldeklaration</b>	Wasser, Mineralpigmente, Polysaccharid, Naturharzglycerinester, Bienenwachsseife, Leinöl, Dammar, Bienenwachs, Methylcellulose, Lärchenharz, Leinöl-Standöl, Naturharzester, Schellack, Kieselsäure, Ricinen-Standöl, Isoaliphate, Proteine, Natriumcarbonat, Zitronensäure, Natriumbenzoat.			
<b>Farbtöne</b>	005 Sonnengelb 041 Englisch Rot 201 Weiß 445 Blauviolett	011 Ocker 051 Persisch Rot 440 Lindgrün	018 Honiggelb 066 Brombeerrot 441 Maigrün	020 Terracotta 101 Schwarz 444 Capriblau
	Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.			
<b>Verdünnung</b>	Verbrauchsfertig eingestellt.			
<b>Verarbeitung</b>	Sparsames Streichen oder Schwammauftrag, unverdünnt, bei Temperaturen über 12°C. (weitere Hinweise: siehe Rückseite)			
<b>Verbrauch</b>	1 l reicht für ca. 15 - 20 m <sup>2</sup> , d. h. 57 ml/m <sup>2</sup> . Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes auch erheblich weniger.			
<b>Trockenzeit</b>	Die Trockenzeit ist abhängig von der Auftragsmenge, Temperatur und Luftfeuchtigkeit und kann bis zu 24 Stunden betragen.			
<b>Reinigung</b>	Werkzeuge sofort nach der Arbeit reinigen mit LATIS Intensivreiniger Nr. 551 oder TRENA Neutralreiniger Nr. 556 - verdünnt mit warmem Wasser.			
<b>Dichte</b>	ca. 1,0 g/ml.			
<b>Hinweise</b>	Intensiver Speichelkontakt, wie er insbesondere bei Kleinkindern auftreten kann, entspricht nicht der vorgesehenen Nutzung. Die Beschichtung ist hierfür nur begrenzt beständig. Eine Aufsicht durch Erwachsene sowie ein zusätzlicher Schutz mit BODIOS Schutz Nr. 344 werden empfohlen. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt anrufen.			
<b>Entsorgung</b>	Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Ausgehärtete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden.			
<b>Gebinde</b>	0,05 l; 0,5 l; 1,0 l; 2,5 l.			
<b>Lagerung</b>	Kühl, aber frostfrei, trocken. Ungeöffnet mindestens 4 Jahre haltbar. Angebrochene Gebinde gut verschließen.			
<b>Verpackung</b>	Polyethylen (PE). Dieses Material verhält sich grundwasser-neutral und ist recyclingfähig.			

## Verarbeitungshinweise

# BODIOS Spielzeugfarbe Nr. 343

<b>Vorbereitung</b>	Holz muss trocken, fest, saugfähig, feingeschliffen (mind. 220er Körnung), harz- und staubfrei sein.
<b>Verarbeitung</b>	Gut aufrühren oder aufschütteln. Sparsamer und gleichmäßiger Auftrag mit Pinsel oder Schwamm in Faserrichtung. Nach 5 – 60 Minuten mit Baumwolltuch oder mit Naturbürsten (Sisal/Leder) polieren. Bei zu starkem Abrieb Anpressdruck reduzieren oder Trockenzeit verlängern. Probefläche anlegen. Evtl. Mängel des Holzes werden beim Polieren sichtbar.
<b>Nachbehandlung</b>	Für eine höhere Beständigkeit empfehlen wir eine Nachbehandlung mit BODIOS Schutz Nr. 344 (ohne Neigung zu vergilben).
<b>Reinigung &amp; Pflege</b>	Leichte Verschmutzungen mit TRENA Neutralreiniger Nr. 556, 1:5 verdünnt mit Wasser entfernen, mit BODIOS Spielzeugfarbe Nr. 343 vollflächig nachbehandeln.  Gebrauchsspuren können durch Anschleifen und Neubehandlung mit BODIOS Spielzeugfarbe Nr. 343 beseitigt werden.
<b>Hinweise</b>	Mit Wischtechniken, z. B. Schwammauftrag verschiedener ineinanderlaufender BODIOS-Farben, sind besonders lebhaft, ausdrucksstarke Effekte und Gestaltungen möglich.

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](http://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).

April 2026