

BIOFA Decklack innen / außen weiß, seidenglänzend Art. Nr. 1116

Eigenschaften

Gut deckender, seidenglänzender, schmutz- und wasserabweisender Lack aus natürlichen Rohstoffen für den Innenbereich. Er ist bedingt kratzfest, hat eine gute Haftung und erfüllt die Spielzeugnorm EN 71 Teil 3 sowie die DIN 53160 Schweiß- und Speichelechteit.

Der Lack eignet sich für alle Hölzer im Innenbereich wie z.B. Fenster, Türen, Geländer, Möbel, Innenausbau, Kinderspielzeug, etc. sowie auf Metall nach Grundierung mit geeigneter Rostschutzfarbe.

Inhaltsstoffe

Rizinenöl, Titandioxid, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Schwerspat, Talkum, Kolophoniumharz-Ester, Kieselsäure, Zinkoxid, Quellton, Kobalt-, Zirkonium- und Zinkoktoat-Trockner, Hautverhinderer Butanonoxim.

Arbeitsschritte:

1. Vorbehandlung

Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte max. 14%) und frei von Verunreinigungen sein, evtl. mit BIOFA Verdünnung 0500 reinigen. Alte lose Farbschichten entfernen, gut haftende Altanstriche reinigen und anschleifen. Gerbsäurehaltige Hölzer (z.B. Eiche) oder Tropenhölzer (z.B. Framire) vor der Erstbehandlung mit Terpentinersatz oder Spiritus gründlich abwaschen und gut trocknen lassen. Untergrund mit P 120 schleifen.

2. Grundanstrich

Hölzer mit Vorstreichfarbe 1210, Metallteile mit geeigneter Rostschutzfarbe grundieren. Grundierung nach vollständiger Trocknung mit P 180-220 schleifen.

3. Zwischen- und Schlussanstrich

Lack gründlich aufrühren, evtl. mit Verdünnung 0500 verdünnen. Dann in 1-2 dünnen Schichten durch Streichen, Rollen oder Spritzen auftragen. Spritztechnische Daten siehe Kapitel 3a. Evtl. feiner Zwischenschliff mit P 220. **Wichtig: Vorversuche durchführen! Bei der Verarbeitung und Trocknung der Produkte ist für optimale Frischluftzirkulation zu sorgen! Nicht unter 12°C verarbeiten!**

3a. Spritztechnische Verarbeitung

Becherpistole: Lack mit ca. 5 % BIOFA Verdünnung 0500 verdünnen (Auslaufzeit im DIN 4 mm Becher ca. 80-100 Sekunden). Spritzdüse 1,5-1,8 mm, Spritzdruck 3-3,5 bar.

4. Reinigung der Arbeitsgeräte

Sofort nach Gebrauch mit Verdünnung 0500. Verschmutzte Verdünnung kann wiederverwendet werden, wenn man sie nach einer Ruhephase abdekantiert.

Trocknung

Nach 10-16 Std. staubtrocken, nach 24 Std. schleif- und überstreichbar (23°C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit). Nach 7 Tagen ist der Lack durchgetrocknet. Wärme und gute Luftzirkulation beschleunigen die Trocknung.

Verbrauch/Ergiebigkeit pro Auftrag

Streichen/Rollen: 70-100 ml/m² bzw. 10-14 m²/l.

Spritzen: 50-70 ml/m² bzw. 14-20 m²/l.

Lagerung

Kühl, trocken und gut verschlossen lagern. Hautbildung möglich. Die Haut vor erneutem Gebrauch entfernen. Lack evtl. durchsieben!

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Gebinde

0,25 l / 0,75 l / 2,5 l / 5,0 l Blechgebände

Sicherheitshinweise

Achtung! Mit Produkt getränkte Arbeitsmaterialien wie z.B. Lappen, Schwämme, Kleider, Schleifstaub etc. luftdicht in Metallbehälter aufbewahren oder wässern und auf nicht brennbarem Untergrund ausgebreitet trocknen lassen – **(Selbstentzündungsgefahr!)** Das Produkt an sich ist nicht selbstentzündlich, aber brennbar.

Schädlich für Wasserorganismen. Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen. Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. „Enthält Kobaltoktoat und Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.“ Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein arttypischer Produktgeruch auftreten!

Entsorgung

Kleine Restmengen und getränkte Arbeitsmaterialien können nach dem Austrocknen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Größere Mengen flüssiger Produktreste sowie entleerte und gereinigte Gebände sind gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen zu entsorgen!

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie das Produkt zu behandeln.

GISCODE: M-LL 05

Abfallschlüssel: 080111

Die Angaben und Hinweise des Technischen Merkblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muss, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.