

Lackfarbe

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	bio pin Marine-Lackfarbe ist ein lösemittelhaltiger, glänzender Decklack auf Basis einer Naturharz/Holzölverkochung. Er zeichnet sich durch hohe Deckkraft, gute mechanische Eigenschaften und ausgezeichnete Wetterbeständigkeit aus.
Anwendungsbereich	Deckanstrich auf Stahl, Holz, Holzwerkstoffen etc. Geeignet für Innen- und Außenanstrich jedoch nicht im Unterwasserbereich.
Zusammensetzung	Bindemittel: Holzöl, modifiziertes Kolophonium Lösemittel: Orangenterpene Pigmente und Füllstoffe: Titandioxyd, Talkum Hilfsmittel: feindisperse Kieselsäure, bleifreier Trockenstoff
Farbton:	Weiß 7701
Lagerung	Gut verschlossen außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Kühl und Frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Nicht angebrochene Gebinde mindestens 2 Jahre haltbar.
Gebindegrößen	0,375 ltr, 0,75 ltr, 2.5 ltr
Gefahrenklassen	VbF A II (entzündlich)

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	Ca. 1,25 g/ml
Viskosität	Ca. 1600 mPa.s / 20°C
Festkörper	Ca. 70 %
Verbrauch	ca. 80 – 100 ml/m ²
Trockenzeit	Trockenzeiten bei 20°C mittlere Luftfeuchtigkeit: Staubtrocken nach ca. 60 - 80 min. Griffest: nach ca. 4 Stunden Überarbeitbar nach 8 Stunden Belastbar nach 7 Tagen

Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Stahl und Holz
Untergrunderfordernisse	Der Untergrund muss frei von Fett, Staub und sonstigen Verunreinigungen sein. Alte Farbanstriche müssen restlos entfernt werden
Verarbeitung	bio pin Lackfarbe ist verarbeitbar durch streichen, rollen, spritzen und airless. Nicht bei Temperaturen unter 12°C und nicht über 30°C verarbeiten. Vor Gebrauch gut aufrühren.
Spritzen mit Fließbecherpistole:	Spritzviskosität: 4 mm ISO-Auslaufbecher 25 Sekunden Verdünnung: Terpene Spritzdruck: 3 – 5 bar Spritzdüse: 1,5 – 1,8 mm

Lackfarbe

Spritzen mit Airless:	Spritzen mit Airless: Spritzviskosität: Lieferviskosität Spritzdruck: 6 bar Verdichtung 1: 50 bis 1:60 Spritzdüse: 0,5 – 0,8 mm
Empfohlene Trockenschichtdicke:	50µm
Verdünnung:	Verdünnung:
Werkzeugreinigung:	Bei Bedarf mit bio pin Verdünnung oder Terpentinöl
Anstrichaufbau	
Stahl:	Neues Material reinigen und entfetten. Rostanfällige Materialien mit geeigneten Rostschutzfarben vorbehandeln. Danach 2 Anstriche mit Lackfarbe auftragen. Bereits lackierte Oberflächen auf Zustand und ggf. Rostunterwanderung prüfen. Nicht einwandfreie Oberflächen bis auf die Stahloberfläche entfernen und wie Neuanstrich behandeln. Noch intakte Oberflächen anschleifen und 1-2 Anstriche mit Lackfarbe auftragen.
Holz/Holzwerkstoffe:	Stark saugende Untergründe können 1 x mit bio pin Natur-Imprägnieröl vorbehandelt werden. Ansonsten 2- 3 Anstriche mit bio pin Lackfarbe. Altanstriche auf Zustand überprüfen. Abplatzende oder sonstwie schadhafte Lackierungen komplett entfernen und wie Neuanstrich behandeln. Intakte Altanstriche leicht anschleifen und 1-2 Anstriche mit biopin Lackfarbe auftragen.
Sicherheitshinweise:	Für Kinder unerreikbaar und gut verschlossen aufbewahren. Dieses Produkt enthält ätherisches Orangenöl. Verschlucken ist gesundheitsschädlich. Berührung mit der Haut kann in seltenen Fällen zu Reizungen und allergischer Reaktion führen. Beim Verarbeiten für gute Belüftung sorgen. Trocknende Öle können sich unter bestimmten Umständen selbst entzünden. Daher mit Lackfarbe verunreinigte Lappen nicht zusammenknüllen sondern vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken. Schleifstaub kann ähnliche Effekte hervorrufen. Schleifstaub möglichst im Außenbereich so lagern und entsorgen, dass kein Schmelbrand entstehen kann.
Produktentsorgung:	Keine Produktreste ins Abwasser entsorgen. Vollständig eingetrocknete Produktreste können zum Hausmüll, vollständig entleerte Gebinde zum Metallrecycling.