

Leinölfirnis

Allgemeine Produktbeschreibung

Produktbeschreibung	Transparenter, vakuum erhitzter und geblasener Leinölfirnis für Innen- und Außenanstriche. Er dringt tief in das Holz ein und vermittelt nachfolgenden Anstrichen auf Metall, Holz oder Stein eine gute Haftung. Der Anstrich ist wasserabweisend, atmungsaktiv und betont auf Holz die charakteristische Holzfarbe und -maserung.
Anwendungsbereich	Leinölfirnis ist ein universell einsetzbares Grundiermittel für innen und außen. Er eignet sich weiterhin als haftvermittelnder Anstrich auf Metall und Stein sowie zur Selbsterstellung von Öl- und Künstlerfarben. Im Außenbereich nicht als alleinigen Anstrich und nicht zur Grundierung maßhaltiger Bauteile (Fenster, Türen) einsetzen, wenn anschließend offenporiger Schlußanstrich (Lasuren) verwendet wird.
Zusammensetzung	Leinöl, bleifreier Trockenstoff (Co/Zr Sikkativ)
Farbtöne	Farblos
Lagerung	Gut verschlossen und für Kinder unerreichbar, kühl und trocken aber frostfrei lagern.
Haltbarkeit	Ungeöffnet mind. 3 Jahre haltbar.
Gebindegrößen	0,75 ltr., 2,5 ltr., größere Gebinde auf Anfrage.
Gefahrenklassen	Entfällt, kein Gefahrgut nach GefStoffV und Vbf. Schweiz: BAG T Nr. 100038. Gifklassenfrei.

Technische Daten

Spezifisches Gewicht	Ca. 0,93 g/ml
Viskosität	Ca. 30 Sekunden (DIN-Becher 4 mm) bei 20 °C.
Flammpunkt	Ca. 280 °C.
Verbrauch	70-80 ml/m ² unverdünnt auf normal saugfähigem Untergrund.
Trockenzeit	Bei 20° C und mittlerer Luftfeuchtigkeit auf saugfähigen Untergründen nach 18-24 Stunden überstreichbar, bei Filmbildung auf nicht saugfähigen Untergründen trocken nach 1-2 Tagen. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit oder feuchter Untergrund verzögern den Trocknungsprozeß.

Verarbeitungshinweise

Geeignete Untergründe	Unbehandelte und saugfähige Untergründe wie Holz, Holzwerkstoffe und Stein sowie auf Metall.
Untergrunderfordernisse	Trocken, staub- und fettfrei.
Verarbeitung	Durch Streichen, Spritzen oder Tauchen; nicht bei Temperaturen unter 8° C verarbeiten.
Verdünnung	Mit bio pin Verdünnung.
Vorbehandlung	Harzreiche und tropische Hölzer mit bio pin Verdünnung abreiben, blanke Metalloberflächen entfetten.

Leinölfirnis

Grundanstrich	Nur sehr saugfähige Untergründe können mit unverdünntem Leinölfirnis behandelt werden. Ansonsten den Leinölfirnis mit bio pin Verdünnung mischen, z.B. als Halböl im Verhältnis 1:1 oder bei schlecht saugenden Untergründen als Mageröl im Verhältnis 1:2. Holz- und Steinoberflächen ein bis zwei mal dünn und gleichmäßig mit Leinölfirnis bearbeiten und überstehendes Öl jeweils nach einer halben Stunde mit einem Lappen entfernen (Sicherheitshinweise beachten!). Gut trocknen lassen. Metalloberflächen, die keine Rostschutzbehandlung benötigen, einmal sehr dünn mit Leinölfirnis einstreichen und gut trocknen lassen.
Weiterbehandlung	Mäßig belastete Holzoberflächen im Innenbereich (z.B. Deckenvertäfelungen) können ohne Nachbehandlung bleiben. Ansonsten Weiterbehandlung je nach Verwendungszweck mit bio pin Wachsprodukten, bio pin Lasuren oder bio pin Lacken.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit bio pin Verdünnung.
Sicherheitshinweis	Für Kinder un erreichbar und gut verschlossen aufbewahren! Trocknende Öle können sich unter bestimmten Umständen selbst entzünden. Daher mit Leinölfirnis verunreinigte Lappen nicht zusammenknüllen sondern vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen oder in Wasser tränken.
Produktentsorgung	Keine Farb- oder Lösemittelreste ins Abwasser oder Erdreich entsorgen bzw. während der Verarbeitung gelangen lassen! Vollständig eingetrocknete Reste dieses Produktes können zum Haus- oder Restmüll, leere Dosen dem Metallrecycling, bzw. Gelber Sack/Tonne (Grüner Punkt) zugeführt werden.