

Leinöl-Firnis

Imprägnierender, besonders witterungsbeständiger Tiefenschutz aus naturreinem Leinöl für Hölzer aller Art im Innen- und Außenbereich.

- 1 Liter reicht für ca. 14 m² je Auftrag
- Für Kinderspielzeug geeignet
- Überarbeitbar nach 24 Stunden
- Für innen und außen

Eigenschaften:

Verleiht einen wasser- und schmutzabweisenden, atmungsaktiven sowie pflegeleichten Oberflächenschutz. Dringt tief ins Holz ein und betont die natürliche Holzfarbe und Maserung. Ideal für stark strapaziertes Holz. Die behandelten Flächen entsprechen der DIN EN 71, Teil 3 (Sicherheit von Spielzeug) und der DIN 53160 (Speichel- und Schweißechtheit).

Anwendungsbereiche:

Für Holz im Innen- und Außenbereich. Zur Imprägnierung und auffrischenden Pflege von Möbeln, Arbeitsplatten, Wandverkleidungen, Balken, Giebeln, Gartenmöbeln und -häusern, Zäunen und Terrassen. Auch zur Herstellung von Öl- und Künstlerfarben geeignet.

Inhaltsstoffe (nach VdL-RL 01):

Leinöl

Technische Daten

Dichte bei 20° C: ca. 0,940 g/cm³ (DIN 51757)
Viskosität: nicht bestimmt
Verdünnung: gebrauchsfertig ggf. 1:1 mit CLOU EV-Verdünnung
Geruch: geruchsarm

Farbtöne:

farblos

Gebindegrößen:

500 ml

Lagerung:

Trocken und kühl lagern. Vor Frost schützen. Haltbarkeit im original verschlossenen Gebinde mindestens 5 Jahre. Anbruchgebinde nach Entnahme dicht verschließen.

Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben (EAK-Nr.: 080111).

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

Warnhinweise:

Geeignete Schutzkleidung tragen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Mit Öl getränkte Arbeitsmittel wie Putzlappen oder Schutzkleidung können zur Selbstentzündung neigen. Daher nach Gebrauch mit Wasser tränken und glatt ausgebreitet im Freien trocknen lassen und entsorgen. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

VERARBEITUNG

Vorbereitung:
Die zu behandelnde Holzoberfläche muss sauber, trocken sowie wachs- und fettfrei sein. Verwitterte Oberflächen abschleifen. Durch Probeanstrich Verträglichkeit mit dem Untergrund prüfen.

Verarbeitung:
Vor Gebrauch gut schütteln. Mit einem weichem Pinsel oder sauberem Baumwoll-Lappen 1-2mal dünn und gleichmäßig in Holzstrukturrichtung auftragen und gleichmäßig ausstreichen. Bei einem weniger saugfähigen Untergründen Leinölfirnis 1:1 mit CLOU EV-Verdünnung verdünnen. Nicht eingedrungenen Firnis nach ca. 30 Minuten mit einem sauberen Baumwolltuch oder CLOU Poliertuch restlos entfernen, um Klebestellen an der Oberfläche zu vermeiden. Bei guter Belüftung 24 Stunden trocknen lassen. Anschließend zweiten Auftrag durchführen.

Ergiebigkeit:
500 ml reichen für ca. 7 m² je nach Saugfähigkeit des Holzes.

Trocknung:
Bei 23 °C und 50% relativer Luftfeuchte sowie guter Belüftung ist der Anstrich nach 24 Stunden überarbeitbar. Volle Belastung nach ca. 14 Tagen.

Reinigung der Arbeitsgeräte:
Verwendete Pinsel sofort nach Gebrauch mit CLOU Universal-Farblöser oder CLOU EV-Verdünnung reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Besondere Hinweise:
Bei hohen Temperaturen und niedriger Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verkürzt. Öl-, Werkstück- und Umgebungstemperatur dürfen während der Verarbeitungs- und Trocknungszeit nicht unter 15 °C liegen. Die Holzfeuchte soll 8-12% betragen. Das Anlegen einer Probefläche wird empfohlen.

Technische Information
Stand Mai 2015

Diese Informationen sollen und können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen. Da wir die Anwendung und Verarbeitung vor Ort nicht beeinflussen können, ist eine Haftung aus dem Inhalt dieses Merkblatts nicht abzuleiten. Die Verfahrensangaben müssen eigenverantwortlich den vorherrschenden Arbeitsbedingungen angepasst werden und die Eignung der Produkte für den beabsichtigten Verwendungszweck ist ggf. durch eine Probeverarbeitung zu prüfen. Bei Unsicherheiten beraten unsere Anwendungstechniker nach bestem Wissen. Diese Beratungen sind, sofern sie nicht schriftlich bestätigt wurden, in jedem Falle unverbindlich. Wir gewährleisten selbstverständlich die Qualität unserer Produkte. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Information ihre Gültigkeit.