

TECHNISCHES MERKBLATT

Leinölfirnis

Zur biologischen Holzbehandlung und Herstellung von Ölfarben

Werkstoff	Leinölfirnis ist ein reines, doppelt gekochtes Naturprodukt aus der Flachs- und Leinpflanze zur biologischen Behandlung von saugfähigen Hölzern und zur Herstellung von Ölfarben.
Farbton	farblos
Inhaltsstoffe	Leinölprodukt mit Trockenstoffzusätzen (Sikkativen).
Dichte	Ca. 0,94 - 0,95 g/cm ³
Verarbeitungshinweise	Leinölfirnis 1:1 mit Terpentin Ersatz verdünnen (Halböl) und die unbehandelten Holzflächen 1x grundieren. Nach dem Abtrocknen überschüssiges Halböl abwischen. Bei Anwendung im Außenbereich ist die Zugabe von Pigmenten notwendig um einen ausreichenden Schutz des Holzes vor Vergrauen zu erreichen. Möbel nur von außen beschichten. Waagerechte Flächen erst nach vollständiger Durchtrocknung belasten.
Herstellung von Ölfarben	Leinölfirnis mit handelsüblichen Farbpigmenten dick anteigen, gut verrühren und anschließend mit einem Gemisch aus Leinölfirnis und Terpentin Ersatz auf Streichkonsistenz einstellen.
Trocknung	Mit sich selbst nach ca. 24 Stunden überarbeitbar. Vollständig durchgetrocknet nach ca. 4 Wochen.
Werkzeugreinigung	Das Werkzeug sollte nach Gebrauch sofort mit Pinselreiniger oder Terpentin Ersatz gereinigt werden.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080113 (gemäß AVV) entsorgen.
Lagerung	Anbruchgebände dicht verschließen. Trocken und kühl, aber frostfrei lagern.
Deklaration	ADR/RID: Nicht benannt Wassergefährdungsklasse: WGK 1, gemäß Eigeneinstufung
Wichtige Hinweise	Leinöl neigt, z. B. auf Lappen gegossen, zur Selbstentzündung. Deshalb mit Leinöl getränkte Putzlappen in luftdicht verschlossenem, feuerfesten Behälter aufbewahren oder feucht halten bzw. im Freien ausgebreitet auf einer feuerfesten Unterlage trocknen lassen.
Allgemeines	Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

FHG
Weseler Straße 401
48163 Münster
Deutschland
Tel.: 00800 03446700
www.fhg-info.com