

# TECHNISCHES MERKBLATT

## Leinölfirnis

Zur biologischen Holzbehandlung und Herstellung von Ölfarben

<b>Werkstoff</b>	Leinölfirnis ist ein reines, doppelt gekochtes Naturprodukt aus der Flachs- und Leinpflanze zur biologischen Behandlung von saugfähigen Hölzern und zur Herstellung von Ölfarben.
<b>Farbton</b>	farblos
<b>Inhaltsstoffe</b>	Leinölprodukt mit Trockenstoffzusätzen (Sikkativen).
<b>Dichte</b>	Ca. 0,94 - 0,95 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	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.
<b>Herstellung von Ölfarben</b>	Leinölfirnis mit handelsüblichen Farbpigmenten dick anteigen, gut verrühren und anschließend mit einem Gemisch aus Leinölfirnis und Terpentin Ersatz auf Streichkonsistenz einstellen.
<b>Trocknung</b>	Mit sich selbst nach ca. 24 Stunden überarbeitbar. Vollständig durchgetrocknet nach ca. 4 Wochen.
<b>Werkzeugreinigung</b>	Das Werkzeug sollte nach Gebrauch sofort mit Pinselreiniger oder Terpentin Ersatz gereinigt werden.
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben und nach Abfallschlüssel-Nr. 080113 (gemäß AVV) entsorgen.
<b>Lagerung</b>	Anbruchgebände dicht verschließen. Trocken und kühl, aber frostfrei lagern.
<b>Deklaration</b>	ADR/RID: Nicht benannt Wassergefährdungsklasse: WGK 1, gemäß Eigeneinstufung
<b>Wichtige Hinweise</b>	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.
<b>Allgemeines</b>	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