



1230 Wien, Oberlaaerstr. 287

tel. +43 1 688 51 28

fax. +43 1 688 51 28 85

www.allcolor.at

**all-color F.Windisch GmbH.**

**Produkte für Profis**

# Leinöl Firnis

## Technisches Merkblatt

erstellt am 13.11.2007

Seite 1/2

### 1. Einsatzbereich :

Leinöl ist das klassische Naturöl zum Anreiben und Herstellen von Farben, Lacken und Lasuren sowie zum Imprägnieren von rohem Holz (heiss).

Leinöl-Firnis ist mit Cobaltsikkativen verkochtes Leinöl, um die Trocknung zu verbessern. Es neigt stark zum Vergilben und wird aus dem Samen der Flachspflanze gewonnen.

Leinöl-Firnis dient u.a. als Bindemittel für die all-color Ölfarben, und in Kombination mit Standöl auch für Standölfarben (sehr witterungsstabile Deckanstriche).

Leinöl Firnis (verkochtes Leinöl) ist nicht für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

### 2. Eigenschaften :

- Naturprodukt
- Lange Trockenzeit, Vergilbungsneigung
- Historischer Holzschutz ohne Chemie, sehr hohe Eindringtiefe ins Holz
- Grundstoff der historischen Lackindustrie

### 3. Anwendung :

Bei der Herstellung von Farben dient Leinöl als Bindemittel, Pigmente werden zugesetzt und gerieben.

Beim Einsatz als Holzschutzmittel (Grundierung von rohem Holz vor dem Anstrich mit all-color Ölfarben) wird Leinöl-Firnis am Wasserbad auf ca. °C erhitzt (nicht über offenen Flammen!). Mehrmalige Behandlung von rohem Holz mit Leinölfirnis gibt diesem einen natürlichen, farblosen Holzschutz.

### 4. Kennzeichnung & Sicherheitsratschläge :

Mit Leinöl getränkte Lappen nicht zusammengeknüllt trocknen lassen, da Selbstentzündungsgefahr ! Besser im Freien an der Luft ausgebreitet trocknen lassen, oder in einem Eimer mit Wasser aufbewahren.

Das Produkt ist im Sinne des Chemikaliengesetz keine gefährliche Zubereitung und daher nicht kennzeichnungspflichtig.

Die beim Umgang mit Farben üblichen Sicherheitsratschläge bitte beachten.

Weitere Informationen entnehmen sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.



Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Bei Sonderabfall-Sammelstelle abgeben. Sonderabfall Schlüsselnr. (ÖNorm S 2100): 55502



ARA LZ.Nr. 945  
Nur restentleert ins  
Sammelsystem einbringen.

## **5. Sonstige Daten :**

Ergiebigkeit:	Bei Holzgrundierung ca. 8m <sup>2</sup> / lt. (Erstanstrich) Nachfolgende Behandlungen ca. 12m <sup>2</sup> / lt.
Dichte :	0,90 g/cm <sup>3</sup>
Verdünnung:	Dranguss, Terpentinersatz
Lösungsmittelanteil:	0,00 %
Farbe :	gelblich / klar
Packungsgröße :	1 lt., 5 lt., 10 lt. Weißblechkanister, weitere auf Anfrage.
Lagerung :	Im originalverschlossenen Gebinde nahezu unbegrenzt, ev. Hautbildung, die entfernt werden kann.
Werkzeugreinigung :	mit Terpentinersatz