



# Leinöl kalt gepresst

## Technisches Merkblatt

erstellt am 11.04.2012

Seite 1/2

### 1. Einsatzbereich :

Rohes, kalt gepresstes Leinöl wird durch Absetzen der enthaltenen Schwebstoffe durch Sedimentation gereinigt. Es ist nicht sikkativiert (mit Trockenstoffen versehen -im Gegensatz zu Leinölfirnis) und ein klassisches Naturöl zum Anreiben und Herstellen von Farben, Lacken und Lasuren, sowie zum Imprägnieren von rohem Holz bei Raumtemperatur. Das kalt gepresste Leinöl hat wenig Eigengeruch und eine nochmals bessere Eindringtiefe ins Holz als Leinölfirnis.

Leinöl kalt gepresst ist für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet, jedoch nicht zum Verzehr gedacht.

### 2. Eigenschaften :

- Naturprodukt aus Leinsamen gewonnen
- Lange Trockenzeit, Vergilbungs- und Runzelneigung
- Historischer Holzschutz ohne Chemie, sehr hohe Eindringtiefe ins Holz
- Grundstoff der historischen Lackindustrie
- Keine Sikkative zugesetzt, naturbelassen

### 3. Anwendung :

Zur Herstellung von Farben dient Leinöl als Bindemittel, Pigmente werden zugesetzt und gerieben. Leinöl ist mit allen anderen Ölen auf Leinölbasis (Standöl, Leinölfirnis, Lackleinöl, Dranguss), Balsamterpentinöl und Benzinen in jedem Verhältnis mischbar.

Zur Imprägnierung von Holz vor den Anstrichen mit all-color Leinölfarbe und Standölfarbe. Überschüssiges Leinöl muss mit einem Lappen entfernt werden, da der Überschuss kaum trocknet. Nach vollständiger Trocknung (1-2 Tage) ist der Folgeanstrich möglich.

### 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.

## **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, Balsamterpentinöl
Lösungsmittelanteil	0,00 %
Farbe	gelblich / klar
Packungsgröße	1 lt., 5 lt.
Lagerung	Im originalverschlossenen Gebinde nahezu unbegrenzt
Werkzeugreinigung	mit Terpentinersatz

Diese technische Information wurde nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen auf der Rückseite dieses Schreibens oder unter [www.allcolor.at](http://www.allcolor.at) abrufbar. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.