

# Technisches Merkblatt.

## STAUFEN Leinölfirnis

### Anwendung

STAUFEN Leinölfirnis wird aus der Flachs- oder Leinpflanze gewonnen, doppelt gekocht und mit Trockenstoffen versehen. Es eignet sich zur Oberflächenbehandlung / Versiegelung von Hölzern wie z. B. Möbeln, Türen, Wandverkleidungen, Balken, Brettverschalungen etc. im Innen- Außenbereich bei geringer Wetterbelastung. Es ist außerdem zur Herstellung von pigmentierten Grundierungen und als Zusatz für Künstlerfarben geeignet.

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber, fett-, öl- und wachsfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln, VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, das Technische Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt beachten. Vor der Beschichtungsausführung ist die Eignung des Materials / Untergrundes durch einen Probeanstrich zu prüfen, so dass die Sicherstellung der gewünschten Anforderungen gewährleistet ist.

Zum Grundieren von rohem Holz wird STAUFEN Leinölfirnis im Verhältnis 1:1 mit Terpentinersatz oder Balsamterpentinöl verdünnt. Das Material kann gestrichen, gerollt oder gespitzt werden, es muss dünn und gleichmäßig auf die Holzoberfläche aufgetragen werden. Nach der Trocknung überschüssiges Material mit einem fusselfreiem Tuch aufnehmen. Bei mehrmaligen Anstrichen ist eine gute und vollständige Durchtrocknung (mindestens 24 Stunden) jeder einzelnen Schicht notwendig. Bei niedrigen Temperaturen und / oder Luftfeuchtigkeit wird die Trockenzeit verlängert. Die Endhärte wird nach ca. 4 Wochen erreicht. Während und nach der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Vor Gebrauch gut aufrühren.

Wegen der Gefahr der Selbstentzündung dürfen mit Leinölfirnis getränkte Lappen, Putzwolle und Pinsel nicht sofort in den Abfall gegeben werden. Sie müssen vorher gut ausgebreitet im Freien auf einer feuerfesten Unterlage getrocknet werden!

STAUFEN Leinölfirnis ist ein reines Naturprodukt aus Leinsamen gewonnen, doppelt gekocht und mit Trockenstoffen versehen. Es dient zur biologischen und giffreien Behandlung von Holz.

### Lagerung

Bitte kühl, trocken und bodennah lagern. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.

### > Technische Angaben

Form	flüssig
Farbe	bernsteinfarben
Geruch	mild
Siedepunkt	nicht bestimmt
Flammpunkt	315 °C
Dichte	0,95 g/cm <sup>3</sup>

### Kennzeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne des ADR.

### Verkaufseinheiten

0,5 l	1 l	3 l	5 l	10 l	20 l	30 l	60 l	200 l
	■		■	■		■		■

Aufgrund unterschiedlicher Verarbeitungsvoraussetzungen kann keine Verbindlichkeit für die Allgemeingültigkeit unserer Angaben und Empfehlungen gelten. Es wird empfohlen, immer entsprechende Vorversuche durchzuführen. Wir behalten uns vor, technische Änderungen und Weiterentwicklungen durchzuführen. Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes verlieren bisherige Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: 01.08.2017