

### Produkteigenschaften

- vielseitig verwendbar
- schmutz- und wasserabweisend
- diffusionsfähig
- dringt tief in offenporige Untergründe ein
- wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt

Der zentrale Rohstoff für ölige Naturfarben ist das Leinöl. Es wird aus der Flachs- oder Leinpflanze gewonnen. Die Samen des Flachses werden zerquetscht und kalt unter hohem Druck ausgepresst, wobei die Ölausbeute bis zu 90% beträgt. Leinöl trocknet durch die Aufnahme von Sauerstoff aus der Luft. Mit reinem Leinöl behandelte Hölzer sind erst nach mehreren Tagen durchgetrocknet. Um die schlechten Trocknungseigenschaften zu verbessern, werden dem Leinöl Trockenstoffe zugesetzt. Per Definition wird es danach Leinölfirnis genannt.

### Anwendungsbereich

- Hölzer im Innenbereich
- Hölzer im Außenbereich (nur für schwach bewitterte Bereiche, erzeugt keinen UV-beständigen Holzschutz)
- Als Basis für Halböl (1:1 mit Balsamterpentin gemischt)

### Technische Daten

Dichte bei 20°C:	ca. 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Zusammensetzung:	Leinöl, Mangan-Sikkativ
Farbe:	gelblich
Geruch:	arttypisch
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Viskosität bei 20°C:	0,85 mPas
Mindestverarbeitungs- temperatur:	mind. + 10 °C
Trockenzeit:	15-24 Std. bei 20°C.

Je saugfähiger der Untergrund ist, desto mehr Leinölfirnis wird verbraucht, entsprechend sind die Trockenzeiten. Bei einem überdurchschnittlichen Verbrauch ist es wichtig, 24 Std. Trockenzeit einzuhalten. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern den Trocknungsprozess.

Lagerung/MHD:	Kühl, trocken, frostfrei und luftdicht im geschlossenen Originalgebinde mind. 2 Jahre
Wassergefährdung:	WGK 1
Verbrauch:	ca. 20 m <sup>2</sup> / Liter (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
Gebinde:	1 l, 3 l, 6 l, 12 l, 30 l, 200 l
Artikelnummer:	220

### Anwendung

Zur Behandlung von Hölzern – besonders geeignet als Oberflächenbehandlung von Möbeln, Türen, Wandverkleidungen, Balken etc. Vielseitig verwendbar: Verdünnt mit Balsamterpentin (max. 3%) zum Grundieren von Hölzern, Putzen, Wandverkleidungsplatten und Kork. Unverdünnt zur Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich.

### Verarbeitung

Der Untergrund sollte trocken, sauber und saugfähig sein. Stark saugende Hölzer (alte Balken, abgelagte Möbel u.ä.) können mit Balsamterpentinöl verdünntem Leinölfirnis grundiert werden.

Unverdünnter Leinölfirnis wird mit dem Pinsel dünn und gleichmäßig aufgetragen. Überstände sind zu vermeiden oder nach ca. 15 Min. mit einem fusselfreien Lappen abzunehmen. Zu dick aufgetragener Firnis kann nicht durchtrocknen und bleibt unnötig lange klebrig.

### Entsorgungsdaten

Abfallschlüsselnummer:	
Produktreste:	gem. AAV 080112
GISCODE-M:	M-DF03

### Gefahrenhinweis

**Maßgeblich ist das jeweils aktuelle Sicherheitsdatenblatt, welches unter [www.scheidel.com](http://www.scheidel.com) zum Download zur Verfügung steht.**

### Durch den Leinölgehalt besteht eine Selbstentzündungsgefahr der Lappen.

Getränkte Auftragsstücher und Putzlappen sind daher ausgebreitet im Freien zu trocknen oder in einem geschlossenen, feuersicheren Behälter (Glas oder Blechdose) aufzubewahren. Bei der Arbeit gut lüften und offenes Feuer fernhalten. Reste nicht in das Abwasser geben. Für Kinder unerreikbaar lagern.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen. Mit Erscheinen dieser technischen Information verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand 13.09.2023