

# Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

## CAIRCON – Leinölfirnis

**CAIRCON – Leinölfirnis** bietet lösemittelfreien Oberflächenschutz für alle wenig beanspruchten Hölzer im Innenbereich, insbesondere für Möbel, Türen, Arbeitsplatten, Wandverkleidungen und Balken. Es verstärkt die Holzmaserung in einem warmen Ton, ist sehr ergiebig und lässt sich bei Beschädigung leicht örtlich nacharbeiten.

Leinölfirnis eignet sich zudem als Grundierung für Folgeanstriche mit deckenden Standölfarben auf unbehandelten Hölzern sowie für farbige Holzlasuren auf stark saugfähigen oder ausgewitterten Hölzern.

### Schritt 1: Vorbereitung der Oberfläche

- 1. Reinigung des Untergrunds:** Stellen Sie sicher, dass die Holzoberfläche trocken, sauber und pH-neutral ist. Bei hartnäckigen Verschmutzungen sollten Sie die Oberfläche mit unserem **CAIRCON - Spezial Reiniger** vorbehandeln, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
- 2. Oberfläche abschleifen:** Schleifen Sie die Oberfläche leicht mit feinem Schleifpapier ab, um eine glatte und gleichmäßige Basis für die Ölanwendung zu schaffen.
3. Entfernen Sie den Schleifstaub mit einem fusselfreien Lappen oder einer weichen Bürste, um die Oberfläche gründlich zu reinigen.

**Sofern zur Untergrundvorbereitung Produkte von Drittherstellern verwendet werden, ist ist deren Kompatibilität sowie das einwandfreie Endergebnis durch Anlegen einer Probestfläche VOR der Beschichtung zu prüfen. Bei Einsatz von Fremdprodukten kann keine Haftung für ein ordnungsgemäßes Verarbeitungsergebnis übernommen werden.**

### Schritt 2: Auftragen des Leinölfirnis

- 1. Auftragsmethoden:** Tragen Sie Leinölfirnis dünn mit einem hochwertigen Pinsel oder einem fusselfreien Lappen oder Schwamm auf und arbeiten Sie es gut in die Oberfläche ein. Achten Sie darauf, das Öl gleichmäßig zu verteilen und Pfützenbildung zu vermeiden. Überschüssiges Öl sollte unbedingt wieder abgenommen werden.
2. Um das Eindringverhalten des Leinölfirnis zu verbessern, kann CAIRCON- Leinölfirnis bei Bedarf mit 20-50% **CAIRCON - Balsamterpentinöl** verdünnt werden. Dies erleichtert das Verteilen in Ecken und Kanten.
- 3. Überprüfen Sie den Trocknungsfortschritt mit dem Fingertest:** Der Anstrich sollte staubtrocken sein und nicht am Finger kleben. Sichtbare Glanzstellen weisen darauf hin, dass der Anstrich noch feucht ist.

### Schritt 3: Nachbehandlung und Pflege

- 1. Weitere Anstriche:** Nachdem der erste Anstrich getrocknet ist, führen Sie 1-2 weitere Anstriche durch, je nach Bedarf und gewünschtem Schutzgrad. Die Trocknungszeit zwischen den Anstrichen kann variieren, besonders bei niedrigeren Temperaturen.
- 2. Überstände des Leinölfirnis sind zu vermeiden.** Nach ca. 30 Minuten überschüssiges Leinölfirnis mit einem fusselfreien Lappen entfernen, bis die Oberfläche ein gleichmäßig seidenmattes Erscheinungsbild aufweist.

3. Sollte eine zu dicke Schicht aufgetragen worden sein und diese bereits angetrocknet sein, kann sie mit Sodalaugent entfernt werden.

### Trockenzeiten

Bitte beachten: diese Zeiten gelten nur bei optimaler Lufttemperatur von 20-25°C und Luftfeuchtigkeit 40-60% und können bei Änderungen derselben variieren.

<b>staubtrocken</b>	<b>überstreichbar</b>	<b>voll trocken</b>
nach 24 – 48 Stunden	nach 2 - 4 Tagen	7-14 Tage

Dieses System benötigt zur Trocknung ausreichende Mengen Luftsauerstoff. Daher sollte für gute Durchlüftung gesorgt werden, zum Beispiel durch den Einsatz eines Ventilators.

### Technische Daten

<b>Farbe</b>	gold-gelblich
<b>Basis</b>	100% natürlicher Leinölfirnis
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,1 – 0,2 L/m <sup>2</sup> (pro Anstrich)
<b>Anwendungsbereiche</b>	unbehandelte Holzoberflächen wie Holztisch, Arbeitsplatten, Gartenmöbel, Terrassen, Fenster, Möbel und Türen etc.
<b>Verarbeitung</b>	mit Pinsel, Lappen, Schwamm
<b>Flammpunkt</b>	240°C
<b>Lagerung</b>	Behälter stets fest verschließen. CAIRCON - Leinölfirnis ist ohne Sauerstoff, Licht, Verunreinigungen oder Frost nahezu unbegrenzt haltbar.

### Sicherheits- und Schutzmaßnahmen

**Achtung:** Mit CAIRCON - Leinölfirnis getränkte Arbeitsmaterialien, wie z. B. Putzlappen, Schwämme, Schleifstäube, Polierpads mit nicht durchgetrocknetem Öl, luftdicht in Metallbehälter oder in Wasser aufbewahren, und beim Verstreichen darauf achten, dass kein Öl mit porösen Dämmstoffen in Berührung kommt, da sonst Selbstentzündungsgefahr aufgrund des Pflanzenölgehaltes besteht.

CAIRCON - Leinölfirnis ist in Behältern und verarbeitet alleine NICHT selbstentzündlich.

Für Kinder unerreichbar lagern. Auf mögliche Naturstoffallergien achten. Durch die eingesetzten Naturrohstoffe kann ein typischer Produktgeruch entstehen.

### Empfohlene Zusatzprodukte

<b>Reinigung</b>	<b>CAIRCON</b> – Spezial Reiniger
<b>Werkzeuge</b>	<b>CAIRCON</b> – Pinsel Set
<b>Verdünnung</b>	<b>CAIRCON</b> – Balsamterpentinöl

