

Verarbeitungsanleitung / Technisches Merkblatt

CAIRCON - Leinöl

CAIRCON – Leinöl ist ein reines Naturprodukt. Es wird aus der Flachs- oder Leinpflanze gewonnen. Die Samen des Flaches werden kalt unter hohem Druck ausgepresst. Unser kaltgepresstes rohes Leinöl, dringt besonders tief ins Holz ein, kleidet die Holzporen aus und polymerisiert im Inneren des Holzes – aufgrund des feinmolekularen Aufbaus – zu einer unlöslichen Verbindung.

Leinöl eignet sich sehr gut als lösemittelfreier Oberflächenschutz für verschiedene Holzoberflächen, wie z.B. Möbel, Türen, Balken, Verkleidungen, etc. im Innenbereich und auch zum Grundieren bzw. Sättigen von Holz im Außenbereich.

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 Probefläche VOR der Beschichtung zu prüfen. Bei Einsatz von Fremdprodukten kann keine Haftung für ein ordnungsgemäßes Verarbeitungsergebnis übernommen werden.

Schritt 2: Auftragen des Leinöls

- 1. Auftragsmethoden:** Tragen Sie Leinöl 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 Öls zu verbessern, kann Caircon - Leinöl 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 Leinöls sind zu vermeiden. Nach ca. 30 Minuten überschüssiges Öl 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 Sodalaug 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.

staubtrocken	überstreichbar	voll trocken
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

Farbe	gold-gelblich
Basis	100% natürliches, kaltgepresstes Leinöl
Verbrauch	ca. 0,1 – 0,2 L/m2 (pro Anstrich)
Anwendungsbereiche	unbehandelte Holzoberflächen wie Holztisch, Arbeitsplatten, Gartenmöbel, Terrassen, Fenster, Möbel und Türen etc.
Verarbeitung	mit Pinsel, Lappen, Schwamm
Flammpunkt	240°C
Lagerung	Behälter stets fest verschließen. W200 ist ohne Sauerstoff, Licht, Verunreinigungen oder Frost nahezu unbegrenzt haltbar.

Empfohlene Zusatzprodukte

Reinigung	CAIRCON - Spezial Reiniger
Werkzeuge	CAIRCON - Pinsel Set
Verdünnung	CAIRCON – Balsamterpentinöl