

Technische Information

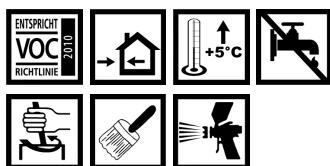
Leinölfirnis

Natürlicher Holzschutz für innen und außen

Produktbeschreibung

Einsatzbereich Leinölfirnis ist ein reines und harzfreies, doppelt gekochtes Leinöl nach DIN 55932 und RAL 848B für unbedenkliche Holzanstriche. Es eignet sich hervorragend für die biologische und giftfreie Behandlung von Holz im Innen- und Außenbereich. Auch als Teakholz-Pflegeöl geeignet.

Eigenschaften Leinölfirnis wird für die Herstellung von Ölfarben für innen und außen, Rostschutzfarben, Grundierölen usw. verwendet.
Als Naturprodukt ist Leinölfirnis für den biologischen Anstrich bestens geeignet.



- natürlicher Holzschutz
- für innen und außen
- biologische und giftfreie Behandlung von Holz
- schützt Holz vor Witterungseinflüssen

Technische Angaben

Bindemittelbasis	Leinsaat	Anwendungsbereich	Innen und außen
Spez. Gewicht	Ca. 0,933kg/l	Lieferform	
Verbrauch [1]	60 - 100 ml/m ² pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes	Glanzgrad	Seidenglänzend
Packungsgröße	1 l, 3 l, 6 l, 12 l, 30 l, 58 l, 200 l	Lagerung [2]	Kühl und trocken ca. 1 Jahr
Produkt-Code F+L	DF 03	Abfallschlüssel [3]	Eingetrocknet 17 07 01
EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/f): 700 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 700g/l		Flüssig 08 01 11

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Flüssige Farbreste können über das **REMA®-System** entsorgt werden oder unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften nach entsprechendem Abfallschlüssel. Eingetrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach entsprechendem Abfallschlüssel oder im Hausmüll entsorgt werden.

Einsatz- und Anwendungsangaben

Untergrund Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten.

Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung „Material / Untergrund“ durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden.

Verdünnung Als Verdünnungsmittel für Leinölfirnis können Terpentinöl oder Terpentinersatz Verwendung finden.

Materialeinstellung Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen. Für die Herstellung deckender Leinölfarben und Grundierungen können alle anorganischen und organischen Pigmente verwendet werden.

Verarbeitung Streichen, rollen oder spritzen. Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5°C. Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe), Regen oder bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.

Zum grundieren von rohem Holz wird Leinölfirnis im Verhältnis 1 : 1 mit Terpentinersatz verdünnt. Nach der Trocknung überschüssiges Material mit einem fusselfreiem Tuch aufnehmen.

Trockenzeiten Um die Trocknungsfähigkeit der mit Leinölfirnis hergestellten Anstrichmittel zu verbessern, werden diesen in der Regel geringe Mengen Trockenstoff (Sikkativ) zugesetzt. Die Zusatzmenge richtet sich jeweils nach Art und Zusammensetzung der Trockenstoffe. Die Trocknung wird beeinflusst durch die Temperatur und den Feuchtigkeitsgehalt der Luft. Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

Technische Information

Leinölfirnis

Natürlicher Holzschutz für innen und außen

**Reinigung der
Werkzeuge**

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit **Lösol® Terpentinersatz, Lösin® 600** oder **Lösol® 2010** reinigen

Hinweise**Besonders zu
beachten**

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter!
In schwierigen Fällen Beratung einholen.

Sicherheit

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Direkter Kontakt mit den Augen und der Haut ist zu vermeiden. Spritzer auf der Haut sofort gründlich mit geeignetem Handreiniger abwaschen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Behälter dicht geschlossen halten und den Inhalt nicht mit anderen Produkten zusammenbringen. Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Bodenflächen bei Anwendung abdecken.

Gefahrenhinweis

Brennbar, in sehr feiner Verteilung bei großer wirksamer Oberfläche und Luftzutritt selbstentzündlich. Putzlappen, Pinsel sind gründlich nach Gebrauch in einem geschlossenen Metallbehälter aufzubewahren.

**Technische
Beratung**

Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter:
E-Mail: awt@kluthe.com oder Tel: 0208 / 9948 156

Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.