

LEINÖLFIRNIS

natürlicher Holzschutz für innen und außen
biologische und giftfreie Behandlung von Holz
harzfrei

Vor Gebrauch stets Kennzeichnungsetikett und Produktinformationen lesen!

Diese technischen Hinweise dienen lediglich zu Ihrer Information und entsprechen unseren Untersuchungen und Erfahrungen. Sie können von uns ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um dem neuesten Stand der Technik zu entsprechen. Eine Gewähr kann aufgrund der vielfältigen Einflüsse während der Anwendung und Verarbeitung nicht übernommen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere anwendungstechnische Abteilung.

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	farblos
Anwendungsbereich	innen und außen
Ergiebigkeit ¹	ca. 8 – 12 m ² /ltr.
Spezifisches Gewicht	ca. 0,993 g/cm ³
Glanzgrad	seidenglänzend
Trocknung	ca. 48 Stunden (bei +20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit)
Haltbarkeit ²	mind. 1 Jahr
Produkt-Code	HSL10
VOC-Gehalt	VOC-Gehalt Leinölfirnis: Entfällt VOC Gehalt Leinölfirnis 1:1 mit Testbenzin verdünnt: EU Grenzwert VOC (Kat. A/f) 700 g/l (2010) Das verdünnte Leinölfirnis enthält max. 500 g/l.

Bindemittelbasis: Leinsaat⁽¹⁾

Leinölfirnis ist ein reines und harzfreies, doppelt gekochtes Leinöl nach DIN 55932 und RAL 848B für unbedenkliche Holzanstriche.⁽¹⁾

⁽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⁾ Kühl, jedoch frostfrei, im ungeöffneten Originalgebilde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

Beschreibung:

Leinöl wird aus Leinsaat gewonnen und ist ein reines Naturprodukt. Seit Jahrhunderten hat es sich als natürlicher Holzschutz bewährt. Leinöl wird unter Zugabe von Trockenstoffen (Sikkative) zu Leinölfirnis verarbeitet.

EINSATZ- UND ANWENDUNGSANGABEN:**Anwendungsbereiche:**

Als Oberflächenschutz für alle Hölzer und Natursteine. Zur Herstellung von Ölfarben für innen und außen. Für Rostschutzfarben und Grundieröle.

Produktvorteile: Dieses Produkt eignet sich hervorragend für die biologische und giftfreie Behandlung von Holz im Innen- und Außenbereich bei geringer Wetterbelastung. Dringt tief in das Holz ein und erhöht somit seine Widerstandsfähigkeit. Als Teakholz-Pflegeöl geeignet. Verarbeitung ohne weiteren Zusatz von Trocknungsstoffen. Wasserabweisende und feuchtigkeitsregulierende Filmbildung an der Oberfläche Diffusionsfähig. Der natürliche Charakter und die natürlichen Eigenschaften des Holzes bleiben dadurch erhalten. Schmutz- und Wasserabweisend. Verleiht hellen Hölzern eine warme Tönung. Dieses Produkt ist geeignet zur Herstellung von Ölfarben.

Untergrund: Der Untergrund muss trocken, sauber 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.

Verarbeitung: Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur sollten mind. +5°C betragen. Nicht bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit (Nebelnässe), Regen oder bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost. Zum Grundieren von rohem Holz und bei der Anwendung auf stark saugendem Holz und Mauerwerk wird dieses Produkt im Verhältnis 1:1 mit Terpentinersatz verdünnt. Mittels Pinsel oder Lappen/Tuch dünn und gleichmäßig auftragen. Nach der Trocknung überschüssiges Material mit einem fusselfreiem Tuch aufnehmen. Nach der Durchtrocknung fein schleifen. Herstellung von Ölfarben: Handelsübliche Farbpigmente in Leinölfirnis geben, zu einem Brei verrühren. Danach mit Leinölfirnis oder Terpentinersatz auf Streichfähigkeit bringen. 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.

Trocknung: Um die Trocknungsfähigkeit der mit diesem Produkt hergestellten Anstrichmittel zu verbessern, werden diesem 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.

Reinigung der Werkzeuge: Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Terpentinersatz reinigen.

Hinweise: Selbstentzündung, z. B. bei benetzten Lappen/Tüchern o. ä. möglich, daher direkt unter Aufsicht verbrennen oder fein ausgebreitet an einem gut belüfteten Bereich trocknen lassen. Nicht mit porösem bzw. saugfähigem Dammmaterial in Berührung kommen lassen, auch hier besteht Selbstentzündungsgefahr.

Gefahrenhinweise / Sicherheitsratschläge:

Sicherheitsdatenblatt erhältlich bei Ihrem Händler