



**Produktgruppe:** Oberflächen

## LEINOS Hartöl

**ANTEIL NACHWACHSENDE ROHSTOFFE [%]:**

95

**ART NACHWACHSENDE ROHSTOFFE:**

Leinöl, Holzöl-Ricinenöl-Standöl, Holzöl-Standöl, Naturharzester

**PRODUKTBESCHREIBUNG:**

Für beanspruchte Holzflächen, Kork und offenporigen Stein im Innenbereich

**Anwendungsbereich:**

Zur offenporigen Imprägnierung aller saugfähigen Untergründe im Innenbereich wie Holz, Kork und unglasierte Tonfliesen, vor allem in stark beanspruchten Bereichen. Die Strapazierfähigkeit der Oberfläche kann mit einer Endbehandlung mit Hartöl Spezial 245 wesentlich erhöht werden.

**Technische Eigenschaften:**

Wasserabweisende, tief eindringende Imprägnierung. Wasserdampfdurchlässig. Geprüft nach EN 71, Teil 3 und auf Speichel- und Schweißechtheit gemäß DIN 53160.

**Farbton:**

Farblos bis leicht gelblich. Helle, saugende Untergründe trockenen etwas dunkler auf. Hölzer werden je nach Wuchs unterschiedlich stark angefeuert.

**Inhaltsstoffe:**

Leinöl, Holzöl-Ricinenöl-Standöl, Holzöl-Standöl, Naturharzester, Isoparaffine, Trockenstoffe.

Der VOC-Gehalt dieses Produktes ist max. 440 g/l. Der EU-Grenzwert beträgt max. 700 g/l (Kategorie F ab 2010).

**Untergrund und Vorbereitung:**

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, fett- und staubfrei, sowie saugfähig sein. Holzflächen mit 150 - 180er Körnung in Faserrichtung vorschleifen.

**Verarbeitung:**

Streichen, Rollen, Spritzen, Tauchen. Raum- und Oberflächentemperatur über 15°C. Der Auftrag sollte in mindestens zwei Arbeitsgängen erfolgen. Dabei kann Nass-in-Nass verfahren werden: Der zweite Auftrag kann nach einer Wartezeit von 20 - 30 Minuten aufgebracht werden. Wichtiger Hinweis: Unabhängig von der Anwendung ist ca. 30 Minuten nach dem letzten Auftrag der Ölüberstand sorgfältig abzunehmen.

**Trocknungszeit:**

Staubtrocken nach ca. 10 - 12 Stunden. Trittfest und überarbeitbar nach ca. 16 - 24 Stunden. Dieses System benötigt zur Trocknung ausreichende Mengen Luftsauerstoff. Daher für gute Durchlüftung sorgen, bei stehender Luft z. B. mit einem Ventilator, um Geruchsbildung zu vermeiden.

**Gebindegrößen und Verbrauch:**

Ca. 60 - 80 ml/m<sup>2</sup>, kann je nach Saugfähigkeit des Untergrundes abweichen.

Zum Verbrauchsrechner >>

Lagerung und Haltbarkeit:

Original verschlossen mindestens 5 Jahre stabil. Kühl, trocken und verschlossen lagern.

Entsorgung:

Gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften. Eintrocknete Produktreste können dem Hausmüll zugeführt werden. Abfallschlüssel-Nr: EAK/EWC 08 01 11.

Verdünnungs- und Reinigungsmittel:

Das Hartöl ist verarbeitungsfertig eingestellt. Reinigung mit Leinos Verdünnung 200.

**SONSTIGE GUETEZEICHEN:**

keine Angaben

**PRODUKTHOMEPAGE:**

<https://www.leinos.de/de/produkte/oele-und-wachse/innen/hartoel-240>

**EINZELHANDEL:**

ja

## Hersteller

---

**Firma:** LEINOS Naturfarben Reincke Naturfarben GmbH

**Strasse:** Industriestraße 3

**PLZ Ort:** 21640 Horneburg

**Telefon:** +49 -(0)41 63 - 86 74 7-0

**Email:** [info@LEINOS.de](mailto:info@LEINOS.de)

**Internet:** [www.leinos.de/](http://www.leinos.de/)

### Firmenprofil:

Im Jahre 1985 gründete der Apotheker und Naturstoffchemiker Helge Ortwin Schumacher in Essen die Firma LEINOS Naturfarben, die im März 1986 ins Handelsregister eingetragen wurde. Motivation hierfür war die tägliche Erfahrung mit Menschen, die durch Verwendung chemisch-synthetischer Farben, Lacke und Lasuren schwer erkrankten. Sie führte ihn zwingend zur Erkenntnis, dass Oberflächenbehandlungsmittel grundsätzlich aus solchen Naturstoffen hergestellt werden müssten, mit denen von Alters her gute Erfahrungen gemacht wurden. Vision des Unternehmers war es daher unter dem Motto "Natur pur oder naturidentisch?" einen innovativen Beitrag zur Entwicklung und Produktion toxikologisch unbedenklicher und ökologisch hochwertiger Naturfarbenprodukte zu leisten.

LEINOS Naturfarben beschäftigt sich seitdem mit der Entwicklung, der Produktion und dem Verkauf von Produkten, die das wachsende Gesundheitsbewusstsein und die Gesundheitsvorsorge unterstützen. Im Laufe der zeitlichen Entwicklung zeigte sich jedoch, dass bestimmte natürliche beziehungsweise naturidentische Inhaltsstoffe höhere toxikologische und ökologische Risiken bargen als entsprechende synthetische Stoffe.

Das Auswahlkriterium "natürlich?" konnte insofern kein zwingendes Argument mehr sein, wenn diese Rohstoffe Gefahren für die Gesundheit mit sich bringen. Aufgrund dieser toxikologischen Datenlage hat sich LEINOS schon in den achtziger Jahren entschieden die natürlichen Lösemittel Terpentinöl und Orangenöl, beide mit hohem Allergiepotezial, gegen die weniger gefährlichen Isoparaffine auszutauschen. Unsere wichtigsten Entscheidungskriterien bei der Auswahl der Rohstoffe sind höchst mögliche Humanverträglichkeit, sehr gute Umweltverträglichkeit und hervorragende technische Eigenschaften - Das alles unter dem neuen Motto: "Natur pur - aber Wohngesundheit vor Natürlichkeit"

Stand: 27.07.2021

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.