

1-321

## Volvox Leinölfirnis

Technisches Merkblatt August 2017



### 1. Kurzbeschreibung

**Volvox** Leinölfirnis ist ein aus der Leinsaat gewonnenes, mit Trockenstoffen versetztes Öl, das universell für alle offenporigen Oberflächen, die vor Wasser und Schmutz geschützt werden sollen, eingesetzt wird.

### 2. Inhalt

0,75 l	Art. Nr. 1-3212
2,5 l	Art. Nr. 1-3213
10 l	Art. Nr. 1-3214

### 3. Reichweite

0,1 Liter pro m<sup>2</sup>; ca. 10-12 m<sup>2</sup> pro Liter auf glattem Holz mittlerer Saugstärke.

### 4. Farbe

farblos

### 5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt.

### 6. Trockenzeiten

In Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach ca. 6 Std., schleiftrocken nach ca. 24 Std., trocken nach bis zu 48 Stunden.

### 7. Anwendungsbereiche

Zum einfachen Schutz und zur Pflege von Holz-, Stein-, Kork- oder Linoleumoberflächen im Innenbereich. Als Vorbehandlung für anschließend zu wachsende Oberflächen. Für Fußböden jedoch nicht geeignet.

### 8. Eigenschaften

**Volvox** Leinölfirnis dringt tief in die Oberfläche ein, betont die Maserung des Holzes und wirkt wasser- und schmutzabweisend. Mit **Volvox** Leinölfirnis behandelte Oberflächen sind antistatisch und atmungsaktiv.

### 9. Verarbeitungshinweise

#### 9.1. Verarbeitungstemperatur

**Volvox** Leinölfirnis sollte nicht unter 8 °C verarbeitet werden.

#### 9.2. Vorbereitung

Der Untergrund sollte sauber, fettfrei, saugfähig und trocken sein. Holzoberflächen sollten geschliffen sein.

### 9.3. Verarbeitung

**Volvox** Leinölfirnis wird ein- bis zweimal satt mit dem Pinsel aufgetragen. Nach einer Einwirkzeit von 5 - 10 Minuten ist die Fläche mit einem fusselfreien, trockenen Tuch abzuwischen, um jegliche Überstände sorgfältig zu entfernen. Nach Trocknung des ersten Anstrichs empfiehlt sich ein Zwischenschliff. Soll die Oberfläche anschließend mit anderen Produkten weiterbehandelt werden (Wachs, Lasur usw.), so ist die o.a. Trockenzeit zu beachten.

#### Hinweis:

Geölte und gewachste Oberflächen, die mit Microfasertüchern gereinigt werden, bedürfen einer erhöhten Pflege und müssen ggf. öfter nachbehandelt werden.

### 10. Werkzeug

Pinsel oder Rolle. Werkzeuge können mit **Volvox** Isoparaffin gereinigt werden.

### 11. Lagerung

Verschlossen, kühl aber frostfrei. Angebrochene, größere Gebinde mit viel Luftvolumen zur Vermeidung von Ausflockungen in kleinere Gebinde umfüllen und luftdicht verschließen.

### 12. Zusammensetzung

Leinöl, bleifreie Trockenstoffe.

### 13. Sicherheitshinweis

Mit dem Produkt getränkte Lappen nicht liegenlassen! Selbstentzündungsgefahr! Lappen ausgebreitet im Freien trocknen lassen. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

### 14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

### 15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC – Gehalt: 10 g/l; Kategorie: f; Typ: Lb  
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 700 g/l

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2

D – 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-95395

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: [info@volvox.de](mailto:info@volvox.de); [www.volvox.de](http://www.volvox.de)

#### Hinweis

Die Angaben dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund (August 2017).