

2-340

Volvox Hartöl

Technisches Merkblatt Juni 2018



1. Kurzbeschreibung

Transparentes, strapazierfähiges Naturöl für die Behandlung beanspruchter Oberflächen im Innenbereich mit großer Reichweite. Sehr gutes Eindringvermögen. Sollte anschließend gewachst werden.

2. Inhalt

0,250 l	Art. Nr. 2-3409
0,75 l	Art. Nr. 2-3402
2,5 l	Art. Nr. 2-3403
10 l	Art. Nr. 2-3404
200 l auf Anfrage	

3. Reichweite

20 – 50 ml pro m²; 20 – 50 m² pro Liter je nach Untergrundbeschaffenheit.

4. Farbe

Farblos, feuert die Holzmaserung honigtönend an.

5. Verdünnungsmittel

Individuell mit **Volvox** Isoparaffin verdünnen.

6. Trockenzeiten

Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit staubtrocken nach 3 Stunden, griffest nach 4 - 6 Stunden, nach ca. 24 Stunden schleifbar bzw. fertig zur Weiterverarbeitung. Hinweis: Auf Kork kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen, unbedingt Probeversuch unternehmen!

7. Anwendungsbereiche

Als strapazierfähige, gut eindringende Ölbehandlung auf beanspruchten Oberflächen im Innenbereich (z.B. Holzfußböden, Türen, Treppen, Arbeitsplatten, Kork, Küchen und offenporigem Stein). Gut geeignet für Kork- und Holzoberflächen, die zusätzlich gewachst werden sollen. Hinweis: Bei hellen Laubhölzern können fleckige Schattierungen auftreten, hier ggf. **Volvox** Fußbodenöl verwenden.

8. Eigenschaften

8.1. Technische Eigenschaften

Viskosität: 14 sec DIN 4 mm Fließbecher. Festkörper: ca. 74%. Glanz: matt bis seidenglänzend. Trocknung: oxidativ in ca. 24 Std. Lagerfähig: ungeöffnet ca. 9 Monate.

8.2. Prüfnormen

EN 71-3 Sicherheit für Spielzeug, DIN 53160-1; DIN 53160-2.

8.3. Biologische Eigenschaften

Volvox Hartöl wird auf Basis von ungiftigen und natürlichen Rohstoffen umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Es verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist das **Volvox** Hartöl bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Verarbeitungstemperatur

Volvox Hartöl nicht unter 8 °C verarbeiten.

9.2. Vorbereitung

Der Untergrund sollte sauber, trocken, fettfrei, und saugfähig sein. Holz zuvor schleifen, Korn 100 – 150. Faserüberstände sind zu vermeiden.

9.3. Verarbeitung

Volvox Hartöl vor Gebrauch gut aufrühren, dünn und gleichmäßig auftragen. Überstand nach 5 - 10 Minuten unbedingt mit einem Tuch abnehmen, da sonst glänzende, klebende Flächen entstehen können (Vorsicht: Selbstentzündungsgefahr). Das Öl kann auch mit einer Poliermaschine einpoliert werden. Nach Trocknung des ersten Auftrages ggf. schleifen (Korn 240 - 320 oder mit einem grünen Schleifpad). Je nach Saugfähigkeit des Holzes den Auftrag ein bis zweimal wiederholen. Nach Durchtrocknung kann die Oberfläche mit **Volvox** Wachsfinish oder **Volvox** Hartwachs weiterbehandelt werden. Mit einem weichen Pad (weißes Pad) oder Tuch abschließend polieren.

Hinweis:

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

Hinweis:

Weitere Informationen finden Sie in der **Volvox** Pflegeanleitung für geölte und gewachste Fußböden.

10. Werkzeug

Einscheiben-, Bürstenmaschine, Ballen, Spachtel o.ä. Werkzeug sofort nach Gebrauch mit **Volvox** Isoparaffin reinigen.

11. Lagerung

Verschlossen, kühl aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde fest verschließen.

12. Zusammensetzung

Leinölfirnis, Holzöl, Kolophoniumhartharz, Rizinenstandöl, Isoparaffin, Hautverhinderungsmittel, blei- und kobaltfreie Trockenstoffe.

13. Sicherheitshinweise

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Produkt ist brennbar. Bei der Verarbeitung nicht rauchen und kein offenes Licht verwenden. Während und nach der Anwendung die Räume gut lüften. Mit dem Produkt getränkte Lappen nicht liegenlassen! Selbstentzündungsgefahr! Lappen ausgebreitet im Freien trocknen lassen. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

14. Entsorgung

Ölreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC - Gehalt 228 g/l; Kategorie: i; Typ: Lb
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 500 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; 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 (Juni 2018).