

2-348

Volvox Hartwachsöl

Technisches Merkblatt Mai 2017



1. Kurzbeschreibung

Volvox Hartwachsöl ist ein hochstrapazierfähiges, lösemittelfreies Naturöl aus verschiedenen Ölverkochungen. Es verfügt über einen Wachsanteil von ca. 6% und einen Festkörperanteil von ca. 99%. Besonders für den maschinellen Auftrag geeignet. Die Oberfläche wird angefeuert und trocknet seidenglänzend auf. **Volvox** Hartwachsöl ist äußerst sparsam im Verbrauch.

2. Inhalt

0,750 l	Art.Nr. 2-3482
2,5 l	Art.Nr. 2-3483
10 l	Art.Nr. 2-3484

3. Reichweite

ca. 50 m² pro Liter, bzw. ca. 20 ml pro m².

4. Farbe

honigfarben

5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt. Verdünnung mit **Volvox** Isoparaffin möglich (max. 25 %).

6. Trockenzeiten

In Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit, staubtrocken nach ca. 2 Std., schleiftrocken nach ca. 5 - 24 Std., Endhärte nach ca. einer Woche.

7. Anwendungsbereiche

Pastöse, universell einsetzbare und sehr strapazierfähige Öl-Wachs-Kombination. Besonders geeignet zur maschinellen Behandlung von Fußböden, Kork, Treppen, Paneelen, Türen, Möbeln und Arbeitsplatten im Innenbereich.

8. Eigenschaften

Volvox Hartwachsöl wirkt wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend. Es verbessert die mechanische und chemische Beständigkeit des Holzes. Es verursacht keine elektrostatische Aufladung, ist schmutzabweisend und bildet eine elegante und griffige Oberfläche. Es ist bei fachgerechtem, maschinellm Auftrag schnelltrocknend. Lösemittel- und formaldehydfrei.

8.1. Prüfnormen

EN 71.3 Sicherheit für Spielzeug;
DIN 53160-1; DIN 53160-2.

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Verarbeitungstemperatur

Volvox Hartwachsöl soll nicht unter 8 °C verarbeitet werden.

9.2. Vorbereitung

Der Untergrund soll sauber, fettfrei, saugfähig und trocken sein. Das Holz zuvor schleifen (Korn 100 – 150). Bei stark saugenden Untergründen z.B. Kork, kann zuvor mit **Volvox** Hartöl grundiert werden.

9.3. Verarbeitung

Volvox Hartwachsöl zuvor gut aufrühren. Mittels eines Spachtels dünn und gleichmäßig auftragen, Überstände

sofort entfernen und maschinell einarbeiten. Statt Verwendung eines Flächenspachtels kann das **Volvox** Hartwachsöl auch in kleinen Mengen auf den Fußboden gegeben werden und direkt mit der Maschine eingearbeitet werden. Es dürfen keine Überstände zurückbleiben! Sollte nach dieser Behandlung noch kein einheitliches Oberflächenbild gegeben sein, muss dieser Vorgang nach 5 - 24 Stunden wiederholt werden (feiner Zwischenschliff erforderlich, grünes Pad). Die Oberfläche ist anschließend aufzupolieren. Nach frühestens 24 Stunden kann **Volvox** Wachsfinish mit einem feuchten Tuch aufgebracht und nach Abtrocknung abpoliert werden (weißes Pad).

Hinweis:

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

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

10. Werkzeug

Einscheibenmaschine, Ballen, Pads, Spachtel. Die Werkzeuge können mit **Volvox** Isoparaffin gereinigt werden.

11. Lagerung

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

12. Zusammensetzung

Leinölfirnis, Holzöl, Kolophonharz, bleifreie Trockenstoffe, Bienenwachs, Carnaubawachs, Hautverhinderungsmittel.

13. Sicherheitshinweise

Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern. 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.

14. Entsorgung

Reste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC – Gehalt: 4 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 (Mai 2017).