

**1. Kurzbeschreibung**

**Volvox Hartwachsöl** ist ein hochstrapazierfähiges, lösemittelfreies Naturöl aus verschiedenen Ölvorkochungen. 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 m<sup>2</sup> pro Liter, bzw. ca. 20 ml pro m<sup>2</sup>

**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, maschinellem 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 Std. 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:**

Falls geölte und gewachste Oberflächen mit Microfasertüchern gepflegt werden, ist ein höherer Pflegeaufwand erforderlich.

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, Kolophoniumhartharz, 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 (g / l): 4**

Kategorie: i

Typ: Lb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt:

Stufe II ab 01.01.2010 (g/l): 500

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](http://www.volvox.de)