



1. Kurzbeschreibung

Volvox Hartwachsöl ist ein hochstrapazierfähiges, lösemittelfreies Naturöl aus verschiedenen Ölverkokungen. 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, maschinellen Auftrag schnell-trocknend. 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

Verschlussen, 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.

Dies ist ein oxidativ trocknendes Produkt. Vorsicht, Selbstentzündungsgefahr durch den Gehalt an oxidativ trocknenden Ölen/Inhaltsstoffen bei verunreinigten Putzlappen, Pinseln, Filtermatten, Spritzstäuben etc. Sofort nach Gebrauch in Wasser tränken, ausgebreitet im Freien oder an brandgeschützter Stelle trocknen lassen und getrennt entsorgen. Nicht an Spritzständen verarbeiten, an denen auch NC- und/oder 2 Komponenten-Lacke verarbeitet werden, weil eine Gefahr der sofortigen oder zeitverzögerten Selbstentzündung besteht!

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
Fax: +49 (0) 2351-953999
Email: info@volvox.de
Web: www.volvox.de