2-340
VOLVOX Hartöl
Technisches Merkblatt März 2020

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, grifffest 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.

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.

12. Zusammensetzung
Leinölfirnis, Leinöl, Rizinusöl, Holzöl-Standöl, Holzöl, Kolophoniumhartharz, Isoparaffin, Hautverhinderungsmittel, blei- und kobaltfreie Trockenstoffe.

13. Sicherheitshinweise
Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. 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. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.
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
Ölreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung
VOC - Gehalt 234 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
Fax: +49 (0) 2351-953999
Email: info@volvox.de
Web: www.volvox.de

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.