

2-340 VOLVOX Hartöl Technisches Merkblatt April 2022

1. Kurzbeschreibung

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

2. Inhalt

0,25 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 Microfaser-tüchern 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, 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 unerschwingbar 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. Angaben gemäß VOC-Verordnung

VOC-Gehalt 199 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