

2-342-44

Volvox Fußbodenöl high solid natur/hell Technisches Merkblatt April 2022



1. Kurzbeschreibung

Volvox Fußbodenöl high solid ist ein hochstrapazierfähiges, lösemittelfreies Holzbehandlungsmittel aus verschiedenen Ölverko- chungen und Wachsen mit einem extrem hohen Festkörperanteil von >95%. Besonders für den maschinellen Auftrag geeignet. Die Oberfläche wird angefeuert und trocknet seidenmatt auf. Das Produkt ist äußerst sparsam im Verbrauch. Volvox Fußbodenöl high solid hell enthält zusätzlich Weißpigment, wodurch die Farbe von hellem Holz weitgehend erhalten bleibt.

2. Inhalt

	natur (farblos)	hell (weiß)
	Art.Nr.	Art.Nr.
0,750 l	2-3422	2-3442
2,5 l	2-3423	2-3443
10 l	2-3424	2-3444

3. Reichweite

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

4. Farbe

Natur (farblos), hell (weiß)

5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

6. Trockenzeiten

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

7. Anwendungsbereiche

Zur Behandlung von Fußböden, Treppen, Arbeitsplatten u. ä. aus Holz und Kork im Innenbereich.

8. Eigenschaften

8.1. Technische Eigenschaften

Volvox Fußbodenöl high solid wirkt wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend. Es verursacht keine elektrostatische Aufladung und ist bei fachgerechtem maschinellem Auftrag schnelltrocknend.

8.2. Prüfnormen

EN 71-3 Sicherheit für Spielzeug;
DIN 53160-1; DIN 53160-2.

8.3. Biologische Eigenschaften

Volvox Fußbodenöl high solid wird auf Basis von ungiftigen und natürlichen Rohstoffen umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Aufgrund der Zusammensetzung ist das Volvox Fußbodenöl bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Verarbeitungstemperatur

Volvox Fußbodenöl high solid 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, Buche o.ä.) kann zuvor mit Volvox Hartöl grundiert werden.

9.3. Verarbeitung

Produkt gut aufrühren. Mittels eines Spachtels Volvox Fußbodenöl high solid auftragen und sofort maschinell mit einem grünen Pad einarbeiten. Überstände sind sofort zu entfernen. Ergibt sich kein einheitliches Oberflächenbild, muss dieser Vorgang nach 6 - 24 Std. wiederholt werden (feiner Zwischenschliff erforderlich, grünes Pad). Es dürfen keine Überstände zurückbleiben! Nach 24 Stunden kann Volvox Wachsfinish (2-831) mit einem feuchten Tuch aufgebracht und nach Abtrocknung poliert werden.

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

Hinweis:

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

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.

10. Werkzeug

Einscheibenmaschine, grünes Pad, Spachtel u.ä. Die Werkzeuge können mit Volvox Isoparaffin gereinigt werden.

11. Lagerung

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

12. Zusammensetzung

Leinöl, Holzöl, Leinölstandöl, Kalkhart-
harz/Holzölverkochung, bleifreie Trocken-
stoffe, Kieselsäure, Bienenwachs, Candellila-
wachs, Isoparaffin, Hautverhinderungsmittel,
Silikonentschäumer, (hell zusätzlich TiO₂).

13. Sicherheitshinweise

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Achtung! Beim Sprühen können gefährliche
lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol
oder Nebel nicht einatmen.

Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder un-
erreichbar lagern. Produkt ist brennbar. Bei
der Verarbeitung nicht rauchen und kein of-
fenes Licht verwenden. Während und nach
der Anwendung die Räume gut lüften.

Das Produkt sollte nicht in derselben Spritz-
kabine wie Beschichtungsstoffe, die während
des Trocknens Wärme erzeugen (z.B. luft-
trocknende oder forciert trocknende Alkyd-
harze oder Polyester usw.), verarbeitet wer-
den, es sein denn, die Spritzkabine und die
Absaugleitung werden vor jedem Produkt-
wechsel vollständig gereinigt. Mit dem Pro-
dukt verunreinigte Materialien wie Putzlap-
pen, Papierreinigungstücher und Schutzbe-
kleidung können sich nach einigen Stunden
spontan selbst entzünden.

14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entspre-
chend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC - Gehalt: 45 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.