

1. Kurzbeschreibung

Farblos, seidenmatt, transparenter, wasserverdünnbarer Lack zum Lackieren von Hölzern im Innenbereich. Der Lack ist zum Grundieren und Lackieren von stark beanspruchten Oberflächen, wie Fußböden geeignet. Er ist lichtbeständig und von hervorragender Abriebfestigkeit. VOLVOX proAqua Fußbodenlack ist formaldehydfrei. Er kann mit dem Volvox Naturmixsystem eingefärbt werden.

2. Inhalt

		Art.Nr.
0,1 l	PE-Becher	2-3581
1 l	PE-Flasche	2-3586
2,5 l	PE-Kanister	2-3583
10 l	PE-Kanister	2-3584

3. Reichweite

65 -75 ml / m², 13 – 15 m² / Liter je nach erwünschter Schichtdicke.

4. Farbe

farblos, einfärbbar

5. Verdünnungsmittel

Wasser, max. 3%
Volvox proAqua Fußbodenlack ist fertig eingestellt.

6. Trockenzeiten

In Abhängigkeit von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Untergrund trocken nach ca. 1 Std., überstreichbar nach 2 Stunden. Der 3. Anstrich kann nach frühestens 6 Stunden erfolgen. Endhärte nach ca. 1 Woche.
Achtung: Zu dicke Anstriche können die Durchtrocknung verzögern.

7. Anwendungsbereiche

Als hoch strapazierbarer, transparenter Lack für einen Anstrichaufbau auf stark beanspruchten Oberflächen, speziell für Dielen und Parkettfußböden. Auch Türen, Arbeitsplatten, Tische, Treppen, Spielzeug sowie Möbel lassen sich hervorragend behandeln.

8. Eigenschaften**8.1. Technische Eigenschaften**

Sehr gutes Füllvermögen, sehr gute Wasserfestigkeit. Hohe und dauerhafte Härte.

8.2. Biologische Eigenschaften

Aufgrund der Zusammensetzung ist der **Volvox** Fußbodenlack bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt weitgehend unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise

Die Vorschriften der VOB und die Merkblätter des BFS sind sorgfältig einzuhalten bzw. zu beachten.

9.1. Verarbeitungstemperatur

Volvox proAqua Fußbodenlack darf nicht unter 15 °C verarbeitet werden.

Hinweis

Bei gerbstoffhaltigen Hölzern eine Probelackierung vornehmen!

9.2. Vorbereitung

Der Untergrund sollte sauber, trocken, fettfrei und saugfähig sein. Holz, spez. Holzfußböden schleifen (Korn 180). Exotische Holzarten vor dem Anstrich sorgfältig entfetten.

9.3. Verarbeitung

Lack vor Gebrauch gut aufrühren. Grundierung mit **Volvox** proAqua Fußbodenlack sorgfältig mit einem Pinsel oder einer Kurzhaarrolle (in Maserrichtung) auftragen. Nach Durchtrocknung Zwischenschliff (Korn 320), danach zwei dünne Anstriche mit **Volvox** proAqua Fußbodenlack (siehe Abschnitt 6).

10. Werkzeug

Pinsel, Lackrolle mit kurzen Haaren. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

11. Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde fest verschließen.

12. Zusammensetzung

Wasser, Hautverhinderungsmittel, Tenside, Kieselsäure (seidenmatt), Reinacrylat, Butoxyethanol, Methylpyrrolidon, Konservierung

Technische Daten:

Viskosität (bei 20 °C): 70 Sek. bei 4mm DIN Becher

Gutachten:

Volvox proAqua Fußbodenlack erfüllt die Anforderungen der EN 71 Teil 3 (Sicherheit von Kinderspielzeugen). DIN 53160 Schweiß- und Speichel-echtheit.

DIN 68861 Teil 1 B Verhalten bei chemischer Beanspruchung (mit Ausnahme stark färbender Prüfmittel).

13. Sicherheitshinweise

Während und nach der Anwendung die Räume gut lüften. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

Die Zubereitung ist nach EU-Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC - Gehalt (g / l): 113

Kategorie: e

Typ: wb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt:

Stufe I ab 01.01.2007 (g/l): 150

Stufe II ab 01.01.2010 (g/l): 130

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 (August 2008)