

1. Kurzbeschreibung

Farbloser, seidenmatter, 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
5 l	PE-Kanister	2-3585
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 beträgt die Trockenzeit ca. 4 Stunden pro Auftrag.

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 Fußbo ++denlack darf nicht unter 15 °C verarbeitet werden.

9.2. Vorbereitung

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

Hinweis

Bei wasserverdünnbaren Anstrichsystemen kann es auf Hölzern mit wasserlöslichen Inhaltsstoffen (z.B. Eiche, Gummibaum, australische Hölzer) zu durchschlagenden Verfärbungen kommen. Diese müssen deshalb vorher mit **Volvox proAqua** Grundierung (siehe TM 2-357) grundiert werden.

9.3. Verarbeitung

Lack vor Gebrauch gut aufrühren. Zunächst erfolgt eine Grundierung entweder mit **Volvox proAqua** Fußbodenlack oder mit **Volvox proAqua** Grundierung bei gerbstoffhaltigen Hölzern (s.o.). Die Grundierung sorgfältig mit einem Pinsel oder einer Kurzhaarrolle (in Maserrichtung) auftragen. Nach Durchtrocknung erfolgen zwei dünne Deckanstriche mit **Volvox proAqua** Fußbodenlack. Ein Zwischenschliff (Korn 320) nach jedem Anstrich ist erforderlich.

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, Kieselsäure (seidenmatt), Tenside, Reinacrylat, Butoxyethanol,, Konservierungsmittel (CMI/MI; Adipohydrazid).

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

Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on (3:1); 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Adipohydrazid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Weitere Informationen erhalten Sie bei Bedarf unter: +49-2351-95395

14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC - Gehalt (g / l): 45

Kategorie: e

Typ: wb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 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