

2-357

Volvox proAqua Profondo Sperrgrund Grundierung für Profondo Fußbodenlack

Technisches Merkblatt November 2017



1. Kurzbeschreibung

Farbloser, transparenter Sperrgrund zur Vorbehandlung von problematischen Hölzern, die anschließend mit proAqua Profondo Fußbodenlack lackiert werden sollen. Die Grundierung ist speziell geeignet zur Isolierung von gerbstoffhaltigen Hölzern (z.B. Eiche) und astreichem Nadelholz. Profondo Sperrgrund ist formaldehydfrei.

2. Inhalt

		Art.Nr.
1 l	PE-Flasche	2-3576
2,5 l	PE-Kanister	2-3573
5,0 l	PE-Kanister	2-3575
10,0 l	PE-Kanister	2-3574

3. Reichweite

80 - 100 ml/m², 10 - 12 m²/Liter.

4. Farbe

farblos

5. Verdünnungsmittel

Volvox proAqua Profondo Sperrgrund für Fußbodenlack ist gebrauchsfertig eingestellt.

6. Trockenzeiten

In Abhängigkeit von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Untergrund trocken nach ca. 2 Std. Nach frühestens 6 Stunden, spätestens jedoch nach 24 Stunden erfolgt der Auftrag von Profondo Fußbodenlack.

Hinweis

Zu dicke Anstriche können die Durchtrocknung verzögern.

7. Anwendungsbereiche

Sperrgrund für gerbstoffhaltige Hölzer, die zu Verfärbungen neigen und die anschließend mit Volvox proAqua Profondo Fußbodenlack behandelt werden sollen. Geeignet für Dielen, Parkettfußböden, Arbeitsplatten, Kinder-, Schlaf- und Wohnmöbel.

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 Profondo Sperrgrund 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

Das Material ist bei 15-35°C zu verarbeiten, wobei die Objekttemperatur nicht unter 15° liegen darf. Wechselnde Verarbeitungsparameter wie Luftfeuchtigkeit und Temperatur können das Erscheinungsbild beeinflussen. Die Trockenzeiten beziehen sich auf eine

Raumtemperatur von 20°C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit und ausreichender Be- und Entlüftung. Höhere Temperaturen führen zu einer Beschleunigung, tiefere Temperaturen zur Verzögerung der Trocknung.

9.2. Vorbereitung

Der Untergrund sollte sauber, trocken, fettfrei und saugfähig sein. Holz, spez. Fußböden aus Holz, schleifen (Korn 150 - 180). Öl- und harzreiche Holzarten vor dem Anstrich sorgfältig entfetten.

9.3. Verarbeitung

Volvox proAqua Profondo Sperrgrund für Fußbodenlack vor Gebrauch gut aufrühren und sorgfältig mit einem Pinsel oder einer Kurzhaarrolle (in Maserrichtung) zweimalig mit Zwischenschliff (Korn 240-320) auftragen. Nach Durchtrocknung erfolgen zwei Deckanstriche mit Profondo Fußbodenlack (siehe TM 2-358).

10. Werkzeug

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

Hinweis

Werkzeuge mit denen zuvor lösemittelhaltige Produkte verarbeitet wurden, dürfen nicht verwendet werden.

11. Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde luftdicht verschließen, zur Vermeidung von Hautbildung. Angetrocknete Partikel durch Absieben entfernen.

12. Zusammensetzung

Wasser, Acrylatdispersion, Silikonentschäumer, Butoxyethanol, Ethylglykol, Konservierungsmittel (CMI/MI).

13. Sicherheitshinweise

Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazolin-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazolin-3-on (3:1). 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: 83 g/l; Kategorie: e; Typ: wb
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 130 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 (November 2017).