

2-357

Volvox proAqua Profondo Sperrgrund
Grundierung für Profondo Fußbodenlack
Technisches Merkblatt Juni 2020



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

0,75 l	Art.Nr. 2-3572
2,5 l	Art.Nr. 2-3573
10 l	Art.Nr. 2-3574

3. Reichweite

80-120 ml/m², 8-12 m²/Liter.

4. Farbe

Transparent

5. Verdünnungsmittel

Volvox proAqua Profondo Sperrgrund für Fußbodenlack ist gebrauchsfertig eingestellt.

6. Trockenzeiten

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit überarbeitbar nach ca. 12-16 Stunden. Der Auftrag von Profondo Fußbodenlack sollte spätestens nach 24 Stunden erfolgen.

Hinweis

Zu dicke Anstriche können die Durchtrocknung verzögern.

7. Anwendungsbereiche

Sperrgrund zur Vorbehandlung von Hölzern mit Gerbstoffen oder anderen wasserlöslichen Substanzen, die Verfärbungen hervorrufen könnten (z.B. Nadelhölzer wie Kiefer) 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

Hoch isolierend, sehr gute Wasserfestigkeit. Leicht zu verarbeiten, 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 das BFS-Merkblatt 18 sind sorgfältig einzuhalten bzw. zu beachten.

9.1. Verarbeitungstemperatur

Die Temperatur von Material und Objekt muss mindestens 8 °C betragen.

9.2. Vorbereitung

Der Untergrund sollte sauber, trocken, fettfrei und saugfähig sein. Holz, speziell Fußböden, schleifen (Korn 100-150). Öl- und harzreiche Holzarten (z.B. Kiefer, Lärche) vor dem Anstrich sorgfältig entfetten, ggf. nichttragende Altanstriche restlos entfernen. Die erforderliche Holzfeuchte beträgt für Laubholz höchstens 12%, für Nadelholz höchstens 15%.

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 150-240) auftragen. Der zweite Anstrich wird vor der Weiterbehandlung nicht mehr geschliffen; die erreichte Schichtdicke sollte insgesamt ca. 80-100 µm betragen). Nach Durchtrocknung erfolgen zwei Deckanstriche mit Profondo Fußbodenlack (siehe TM 2-358).

10. Werkzeug

Pinsel, Lackrolle mit kurzen Haaren.

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 zur Vermeidung von Hautbildung luftdicht verschließen. Angetrocknete Partikel durch Absieben entfernen.

12. Zusammensetzung

Weißleim, organische Verdickungsmittel, Wachse, Bentonite, Wasser, Netzmittel (Tenside), Carbonsäureester, Entschäumer, Konservierungsmittel (Isothiazolinongemisch).

13. Sicherheitshinweise

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Während und nach der Anwendung die Räume gut lüften. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern. Weitere Informationen erhalten Sie bei Bedarf unter: +49-2351-95395.

14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Angaben gemäß VOC-Verordnung

VOC-Gehalt: < 1 g/l; Kategorie: h; Typ: Wb
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 30 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