

Volvox proAqua Holzisoliergrund, transparent

Technisches Merkblatt Oktober 2014

**1. Kurzbeschreibung**

Transparente Grundierung mit isolierenden Eigenschaften gegen durchschlagende Holzinhaltsstoffe.

2. Inhalt

0,75 l	Art. Nr. 2-3272
2,5 l	Art. Nr. 2-3273
10 l	Art. Nr. 2-3274

3. Reichweite

80–120 ml/m² ; 12 - 8 m²/ Liter.

4. Farbe

transparent

5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt.

6. Trockenzeiten

Bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit überarbeitbar nach ca. 12 – 16 Stunden.

7. Anwendungsbereiche

Volvox proAqua Holzisoliergrund dient als Sperr-Grundierung für Volvox proAqua Lacke und Lasuren. Sie verhindert Verfärbungen durch durchschlagende Inhaltsstoffe von Hölzern, wie z. B. Eiche, Afromosia, Dark Red Meranti, Itauba oder Zeder.

Volvox proAqua Holzisoliergrund ist geeignet für die Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich sowie für maßhaltige Bauteile im Außenbereich. Bei der Behandlung von Fenstern und Türen aus Hölzern der Resistenzklassen 3 und 4 (z.B. Dark Red Meranti, Resistenzklasse 2-4) erkundigen Sie sich bitte bei unserer Anwendungstechnik über die Möglichkeiten einer biozidhaltigen Ausrüstung.

Im Innenbereich ist **Volvox proAqua Holzisoliergrund** nicht geeignet für die Behandlung von Fußböden und Treppen. Benutzen Sie hier **Volvox proAqua Fußbodenlack-Grundierung** farblos und **Volvox proAqua Fußbodenlack** (2-357; 2-358).

Volvox Holzisoliergrund ist ungeeignet für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltigen Hölzer im Außenbereich, sowie für Außenbauteile im unmittelbaren Erdkontakt.

8. Eigenschaften**8.1. Technische Eigenschaften**

Isolierender, farbloser, transparenter, leicht zu verarbeitender Isoliergrund. Gebrauchsfertig eingestellt.

9. Verarbeitungshinweise**9.1. Verarbeitungstemperatur**

Volvox proAqua Holzisoliergrund darf nicht unter +8°C (Luft und Untergrund) verarbeitet werden.

9.2. Vorbereitung

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei und tragfähig sein. Nicht tragfähige Altanstriche und vergilbtes oder vergrautes Holz restlos entfernen. Schadhaftes Holz auswechseln. Die Holzfeuchte muss bei Nadelholz unter 15% und bei Laubholz unter 12% liegen. Holz zuvor gut schleifen (Korn 100 – 150). Öl- und harzreiche Hölzer vor dem Anstrich mit Alkohol sorgfältig entfetten. Besonders zu beachten: VOB, Teil C, DIN 18363 sowie die jeweiligen BFS-Merkblätter. Vor Gebrauch gut aufrühren.

9.3. Verarbeitung

Volvox proAqua Holzisoliergrund wird in mindestens zwei Schichten (Schichtdicke gesamt ca. 80-100µm) gestrichen oder gerollt. Der Zwischenschliff erfolgt mit K 150-240. Nach dem zweiten Anstrich, der nicht mehr geschliffen wird, erfolgt die Behandlung mit **Volvox proAqua Lack** oder **Volvox proAqua Holzlasur**. Bitte beachten Sie die entsprechenden technischen Datenblätter 2-379, 2-356, 2-409, 2-362.

10. Werkzeug

Pinzel oder Lackrolle. Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife reinigen.

11. Lagerung

Trocken, kühl und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

12. Zusammensetzung

Weißleim, organische Verdickungsmittel, Wachse, Netzmittel (Tenside), Entschäumer, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon)
Technische Daten: Spez. Gewicht (Dichte): 1,05 g/cm³.

13. Sicherheitshinweise

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. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC - Gehalt (g / l): 0,01

Kategorie: e

Typ: Wb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: Stufe II ab 01.01.2010 (g/l): 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