

2-327

## Volvox proAqua Presto Holzisoliergrund, transparent

Technisches Merkblatt Juni 2020



### 1. Kurzbeschreibung

Transparente Grundierung mit isolierenden Eigenschaften gegen durchschlagende Holzinhaltstoffe.

### 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/m<sup>2</sup> ; 8-12 m<sup>2</sup>/Liter.

### 4. Farbe

Transparent

### 5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt.

### 6. Trockenzeiten

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit überarbeitbar nach ca. 12-16 Stunden.

### 7. Anwendungsbereiche

Volvox proAqua Presto Holzisoliergrund dient als Sperr-Grundierung für Volvox proAqua Lacke und Lasuren. Er verhindert Verfärbungen durch durchschlagende Inhaltsstoffe von Hölzern, wie z. B. Eiche, Afrosia, Dark Red Meranti, Itauba oder Zeder. Volvox proAqua Presto Holzisoliergrund ist geeignet für die Oberflächenbehandlung von Hölzern im Innenbereich. Presto Holzisoliergrund ist nicht geeignet für die Behandlung von Fußböden und Treppen. Hier sind Volvox proAqua Profondo Fußbodenlack (2-358) sowie der dazugehörige Profondo Sperrgrund (2-357) einzusetzen.

### 8. Eigenschaften

#### 8.1. Technische Eigenschaften

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

### 9. Verarbeitungshinweise

Gelartige Konsistenz, vor Gebrauch gut aufrühren.

#### 9.1. Verarbeitungstemperatur

Das Produkt sollte nicht unter 8 °C verarbeitet werden.

#### 9.2. Vorbereitung

Untergrundprüfung nach VOB, Teil C DIN 18363, Abs. 3.1. BFS-Merkblätter beachten. Der Untergrund muss trocken, saug- und tragfähig sein. Holz zuvor anschleifen (Korn 100-150). Nichttragende Altanstriche und vergrautes Holz restlos entfernen. Tragfähige Altanstriche anschleifen (Korn 120). Schadhafte Holz auswechseln. Die Holzfeuchte muss bei Nadelholz unter 15% und bei Laubholz unter 12% liegen. Öl- und harzreiche Hölzer entharzen.

#### 9.3. Verarbeitung

Volvox proAqua Presto Holzisoliergrund wird in mindestens zwei Schichten (Schichtdicke gesamt ca. 80-100 µm) gestrichen oder gerollt. Das Produkt sollte in Maserrichtung aufgetragen werden; der Zwischenschliff erfolgt mit K 150-240. Nach dem zweiten Anstrich, der nicht mehr geschliffen wird, erfolgt die Behandlung mit Volvox proAqua Presto Lack oder proAqua Holzlasur. Bitte beachten Sie die entsprechenden technischen Datenblätter 2-379, 2-356, 2-409/99, 2-362.

### Hinweis

Volvox proAqua-Produkte eignen sich nicht zum Einsatz auf weichmacherhaltigen Kunststoffen, z. B. Dichtstoffen an Fenstern oder Türen.

### 10. Werkzeug

Pinself 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, Bentonite, Wasser, Tenside, Entschäumer, Carbonsäureester, Konservierungsmittel (Isothiazolinongemisch).

Technische Daten: Spez. Gewicht (Dichte): 1,02 g/ml.

## 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](mailto:info@volvox.de)

Web: [www.volvox.de](http://www.volvox.de)