

2-377

## Volvox proAqua Presto Vorstreichfarbe

Technisches Merkblatt November 2018



### 1. Kurzbeschreibung

Weißer, lösemittelarme, wasserverdünnbare Vorstreichfarbe zur Vorbehandlung von Oberflächen im Innen- und Außenbereich, die mit **Volvox proAqua Presto**-Lacken gestrichen werden sollen. Sie eignet sich universell zum Einsatz auf Holz; daneben kann sie auch als Haftvermittler auf Kunststoffen, nichtrostenden Metallen und alten ölbasierten Anstrichen dienen, die mit **Volvox Presto**-Lacken gestrichen werden sollen.

### 2. Inhalt

0,1 l	2-3771
0,75 l	2-3772
2,5 l	2-3773
10 l	2-3774

### 3. Reichweite

Ca. 100 – 120 ml/m<sup>2</sup>, 7,5 – 10 m<sup>2</sup>/l je nach Untergrundbeschaffenheit.

### 4. Farbe

Weiß

### 5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

### 6. Trockenzeiten

Anhaltswerte: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit: staubtrocken nach 20 Minuten, überstreichbar nach 3 - 4 Stunden (bei 20° C und 50% relativer Luftfeuchte). Die angegebenen Trocknungszeiten sind stark von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit abhängig.

### 7. Anwendungsbereiche

**Volvox proAqua Presto** Vorstreichfarbe ist ein universell einsetzbarer gut füllender Haftgrund für die unter Punkt 1 aufgeführten Flächen im Innen- und Außenbereich, die anschließend mit **proAqua Presto** Lacken überstrichen werden sollen. Die Vorstreichfarbe eignet sich nicht zum Einsatz auf Aluminium.

### 8. Eigenschaften

#### 8.1. Technische Eigenschaften

Leicht zu verarbeiten, gute Verlaufseigenschaften. Hohe Haftfestigkeit. Schnelle Trocknung. **proAqua Presto** Vorstreichfarbe hat ein ausgezeichnetes Füll- und Deckvermögen. Sie ermöglicht, **Volvox proAqua Presto**-Lacke auf Holz wie auch auf andere Untergründe aufzutragen (ölige Altanstriche, Kunststoffe, nichtrostende Metalle).

#### 8.2. Biologische Eigenschaften

**Volvox proAqua Presto** Vorstreichfarbe wird auf Basis von weitgehend ungiftigen und natürlichen Rohstoffen umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Sie ist lösemittelarm und enthält nur ca. 25 g VOC pro Liter. Sie ist atmungsaktiv und verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist das Produkt bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt weitgehend unschädlich.

### 9. Verarbeitungshinweise

#### 9.1. Verarbeitungstemperatur

**Volvox proAqua Presto** Vorstreichfarbe sollte nicht unter 8 °C Umgebungs- als auch Werkstücktemperatur verarbeitet werden.

#### 9.2. Vorbereitung

Untergrundprüfung nach VOB, Teil C DIN 18363, Abs. 3.1. Der Untergrund muss trocken, saug- und tragfähig sein. Nichttragende und blätternde Altanstriche restlos entfernen. Tragfähige Altanstriche bis zur Mattigkeit schleifen (max. 240er-Korn). Schmutz und Schleifstaub völlig entfernen. Fett vollständig entfernen. Hölzer mit durchschlagenden Inhaltsstoffen sollten mit **Volvox proAqua Isoliergrund** vorbehandelt werden (Verarbeitung gemäß Technischem Merkblatt 2-327).

### 9.3. Verarbeitung

1 bis 2 Anstriche auftragen; ein Zwischenschliff (Korn 320 - 400) wird empfohlen. Es muss auf eine gute Durchtrocknung geachtet werden. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperatur können die Trocknung stark verzögern. Danach **Volvox proAqua Presto**-Lacke unverdünnt aufbringen.

### Spritzauftrag:

#### Airless und Aircoat:

Düsengröße: 0,28 – 0,38 mm, 0,011 – 0,015 inch  
Spritzwinkel: 40 – 60°  
Druck: ca. 150 bar  
Verdünnung: unverdünnt

### 10. Werkzeug

Pinself, Lackrolle oder geeignetes Spritzgerät (z.B. Airless oder Aircoat, sparsam spritzen). Werkzeug sofort mit Wasser und Seife reinigen.

### Hinweis

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

### 11. Lagerung

Verschlossen, kühl aber frostfrei.  
Lagerfähig: 1 Jahr

### 12. Zusammensetzung

Wasser, Titandioxid, Talkum, Kieselerden, Polyacrylat, Polyurethan, Butoxyethanol, Konservierungsmittel auf Isothiazolionbasis

### Technische Daten:

Spez. Gewicht: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

### 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.

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: 25 g/l; Kategorie: i; Typ: wb  
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 140g/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](http://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 2018)