

1-124

## Volvox Top-Weiß

Technisches Merkblatt August 2021

**Volvox Top-Weiß ist nur über den Fachhandel und nur als Palettenware erhältlich.**

### 1. Kurzbeschreibung

Weißer, lösemittelfreier, elastischer Wand- und Deckenanstrich für den Innenbereich, waschfest nach EN 13 300.

### 2. Inhalt

2,5 l	Art. Nr. 1-1241
5 l	Art. Nr. 1-1242
10 l	Art. Nr. 1-1243

### 3. Reichweite

Ca. 120 ml pro m<sup>2</sup>; ca. 8 m<sup>2</sup> pro Liter je nach Untergrund.

### 4. Farbe

Weiß

### 5. Verdünnungsmittel

Wasser

### 6. Trockenzeit

Überstreichbar nach 6-12 Stunden je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Endgültige Durchtrocknung nach ca. 10 Tagen.

### 7. Anwendungsbereiche

Für deckende und füllende Anstriche auf trockenen, saugfähigen, fettfreien Untergründen wie Tapeten, Holz, Aufputz und üblichen mineralischen Flächen.

### 8. Eigenschaften

Volvox Top-Weiß ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Auf diese Weise trägt die Farbe zu einem gesunden Raumklima bei. Sie wirkt antistatisch, ist nassdeckend und lässt sich nahezu tropf- und spritzfrei verarbeiten. Durch einen sehr hohen Festkörpergehalt (spez. Gewicht ca. 1,6) besitzt die Farbe ein sehr gutes Füll- und Deckvermögen.

## 9. Verarbeitungshinweise

### 9.1. Vorbereitung

Wasserlösliche Altanstriche wie Leim- oder Kalkanstriche unbedingt gründlich entfernen, Lack- und Ölanstriche mechanisch aufrauen. Nicht haftende Farbreste o.ä. sind abzubürsten. Bei sandigen oder stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein Grundanstrich mit verdünntem Volvox Top-Weiß (10% Wasserzugabe), das gleiche gilt für Gipskartonplatten. Durchschlagende Untergründe (Wasser, Nikotin o.ä.) sind ggf. mit Volvox Isoliergrund vorzubehandeln.

### 9.2. Verarbeitung

Die Farbe wird mit der Rolle oder Bürste gleichmäßig dünn und kräftig aufgetragen. Die Farbe ist gleichmäßig in alle Richtungen zu verstreichen. Auf hellen, gleichmäßigen Untergründen genügt meistens ein Anstrich. Auf stark saugenden Untergründen (frischer Putz, Kalksandstein etc.) empfehlen wir einen Voranstrich mit verdünnter Farbe. Nach Durchtrocknung erfolgt unverdünnt der Schlussanstrich. Die einzelnen Farbschichten müssen vor jedem weiteren Anstrich trocken sein! Die Farbe kann auch gespritzt werden (z.B. Wagner 523, Spritzdruck > 120 bar – je nach Verdünnung).

### 9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

#### Abtönen mit Volvox Farbpigmenten

Soll Volvox Top-Weiß mit Farbpigmenten versetzt werden, sind diese gemäß den Verarbeitungshinweisen mehrere Stunden in Wasser einzusumpfen. Die eingesumpften und mehrmals aufgerührten Pigmente sind sodann in die Wandfarbe zu geben und gut durchzurühren. Bei sehr farbintensiven Tönen (ultramarinblau, -violett, eisenoxydrot) ist auf einen besonders gleichmäßigen Anstrich zu achten.

#### Hinweis

Um die Waschfestigkeit, sowie ein gleichmäßiges Oberflächenbild zu gewährleisten, sollten der Farbe nicht mehr als 5 Vol.-% Volvox Farbpigmente hinzugefügt werden. Da die Farbe TiO<sub>2</sub> enthält, sind nur Pastellfarben zu erreichen.

## 10. Werkzeug

Farbrolle, Deckenbürste, Spritzgerät.  
Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife.

## 11. Lagerung

Kühl, aber unbedingt frostfrei und verschlossen aufbewahren. Ungeöffnet ist die Farbe mindestens 6 Monate haltbar.

## 12. Zusammensetzung

Wasser, Kreide, Marmormehl, Weißleim, Zellulosen, Titandioxyd, Phosphat, Natriumsalz, Konservierungsmittel (Isothiazolinongemisch).

## 13. Sicherheitshinweis

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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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: 0,5 g/l; Kategorie: a; 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)