



## 1. Kurzbeschreibung

Volvox Silikat-Fassadenfarbe ist eine wetterbeständige, wasserabweisende, tuchmatte Fassadenfarbe für mineralische Untergründe im Außenbereich. Sie zeichnet sich aus durch ihre hohe Deckkraft und die hervorragende Überstreichbarkeit. Nach Trocknung ist der Anstrich diffusionsfähig. Die Farbe ist waschfest und vergilbungsfest.

## 2. Inhalt

10 l (PE-Eimer) Art. Nr. 1-1703

## 3. Reichweite

150-200 ml pro m<sup>2</sup>; 5-7 m<sup>2</sup> pro Liter

## 4. Farbe

Weiß, auf Wunsch ab 50 Liter eingefärbt.

## 5. Verdünnungsmittel

Volvox Silikatgrund

## 6. Trockenzeit

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar nach ca. 4 Stunden. Trocken nach 12 Stunden. Diese Werte sind von der Luftfeuchtigkeit sowie der Verarbeitungstemperatur abhängig.

## 7. Anwendungsbereiche

Volvox Silikat-Fassadenfarbe eignet sich ausschließlich für mineralische Untergründe, die verkieselungsfähig sind.

## 8. Eigenschaften

Wetterbeständige, wasserabweisende, diffusionsfähige Fassadenfarbe für mineralische Untergründe im Außenbereich.

## 9. Verarbeitungshinweise

### 9.1. Verarbeitungstemperatur

Die Verarbeitungstemperatur sollte mindestens 8 °C betragen.

### 9.2. Vorbereitung

Der vorhandene Untergrund muss tragfähig, sauber und trocken sein. Nichtmineralische Altanstriche und wasserlösliche Kalkanstriche müssen vor dem Anstrich restlos entfernt werden. Der Untergrund ist vor dem Anstrich unbedingt mit Volvox Silikatgrund vorzubehandeln (Trocknungszeit mindestens 12 Std.). Umgebungsflächen aus Glas, Metall, Klinker, Keramik u.ä. sind vor der Verarbeitung sorgfältig abzudecken, so dass keine Farbe auf die Umgebungsflächen gelangen kann (Verätzungsgefahr). Farbspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen.

### 9.3. Verarbeitung

Da Volvox Silikat-Fassadenfarbe nachdicken kann, sollte sie auf Streichfähigkeit mit Volvox Silikatgrund eingestellt werden. Im Außenbereich empfiehlt sich ein Voranstrich mit Volvox Silikat-Fassadenfarbe – verdünnt mit 10-20% Volvox Silikatgrund. Danach erfolgt der Schlussanstrich. Bei der Verarbeitung immer wieder gut aufrühren. Die Farbe ist gleichmäßig aufzutragen und gut auszustreichen.

### Hinweis

Volvox Silikat-Fassadenfarbe kann eine pudringartige Konsistenz aufweisen. Sie ist dann gut durchzurühren und kann ggf. mit Volvox Silikatgrund verdünnt werden.

### 9.4. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

Volvox Silikat-Fassadenfarbe kann ab Werk abgetönt werden. Generell gilt aber für Silikatfarben, dass sie in abgetöntem Zustand zum "scheckigen" Auftrocknen neigen.

### 10. Werkzeug

Quast oder Rolle, Spritzgerät. Die Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit Wasser.

### **11. Lagerung**

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

### **12. Zusammensetzung**

Wasser, Wasserglas, Calciumcarbonat, Zellulosen, Ammoniumsalz, TiO<sub>2</sub>, Acryldispersion, Kochsalz.

### **13. Sicherheitshinweis**

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft. Aufgrund des alkalischen pH-Wertes sind jedoch folgende Hinweise zu beachten:

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **14. Entsorgung**

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

### **15. Angaben gemäß VOC-Verordnung**

VOC-Gehalt: 0,5 g/l; Kategorie: c; Typ: Wb  
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 40 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)