

**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 m²; 5 - 7 m² 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 puddingartige 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" Aufdunkeln 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, TiO₂, Acryldispersion, Kochsalz.

13. Sicherheitshinweis

Schwach alkalisch. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Natursteinen sofort abwaschen.

14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Vorschriften nach der 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

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: info@volvox.de; www.volvox.de