

1-160

Volvox Silikatgrund

Technisches Merkblatt Mai 2017



1. Kurzbeschreibung

Volvox Silikatgrund ist ein farbloses Grundier- und Verdünnungsmittel zum Grundieren von saugenden Untergründen oder zur Verdünnung von **Volvox** Silikatprodukten im Innen- und Außenbereich.

2. Inhalt

5 l (PE-Kanister) Art. Nr. 1-1602
10 l (PE-Kanister) Art. Nr. 1-1603

3. Reichweite

200 ml pro m²; ca. 5 m² pro Liter.

4. Farbe

transparent

5. Verdünnungsmittel

Wasser

6. Trockenzeiten

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde. Mit **Volvox** Silikatfarbe nach frühestens 12 Stunden überstreichbar. Diese Werte sind von der Luftfeuchtigkeit sowie der Verarbeitungstemperatur abhängig.

7. Anwendungsbereiche

Volvox Silikatgrund dient zur Festigung von grob porösen, saugenden, leicht sandenden Putzen u.a. mineralischen Untergründen, um anschließend **Volvox** Silikatfarbe aufzubringen. Im Innenbereich auch zur Grundierung und Festigung anderer offener Untergründe z. B. mineralische Putze.

8. Eigenschaften

Volvox Silikatgrund ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend und trägt auf diese Weise zu einem guten Raumklima bei.

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Verarbeitungstemperatur

Die Verarbeitungstemperatur sollte mindestens 8 °C betragen.

9.2. Vorbereitung

Im Außenbereich sind rein mineralische Untergründe zwingend erforderlich. Altanstriche nichtmineralischer Art sind ggf. durch Sandstrahlung restlos zu entfernen. Umgebungsflächen aus Glas, Metall, Klinker, Keramik u.ä. sind vor der Verarbeitung sorgfältig abzudecken. Farbspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen.

9.3. Verarbeitung

Volvox Silikatgrund wird mit dem Pinsel gut einreibend aufgebracht. Der Untergrund muss sauber, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei sein. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verwenden. Bei schwierigen Untergründen empfehlen wir unbedingt einen Probeanstrich durchzuführen.

10. Werkzeug

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

11. Lagerung

Kühl, aber unbedingt frostfrei und verschlossen aufbewahren. Ungeöffnet ist das Produkt mindestens 6 Monate haltbar.

12. Zusammensetzung

Wasser, stabilisiertes Wasserglas, Acryldispersion.

13. Sicherheitshinweise

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.

14. Entsorgung

Entsorgung entsprechend den örtlichen Vorschriften.

15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC - Gehalt (g / l): 0,5

Kategorie: h

Typ: Wb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: Stufe II ab 01.01.2010 (g/l): 30

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

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 (Mai 2017).