

1-181

Volvox Füllspachtel

Technisches Merkblatt Januar 2007

1. Kurzbeschreibung

Volvox Füllspachtel ist ein mit Kasein veredelter Spachtel für mineralische Untergründe im Innen- und Außenbereich. Der Füllspachtel trocknet weiß auf, ist hydraulisch abbindend, diffusionsfähig, wasserabweisend, dampfdurchlässig und weist außerdem ein gutes Klebevermögen auf. Mit dem sehr feinen **Volvox** Füllspachtel können Beschädigungen wie Risse und Löcher gut ausgefüllt und egalisiert werden. **Volvox** Füllspachtel eignet sich auch zur Reliefferstellung mittels Schablonen. Er ist schleifbar.

2. Inhalt

0,5 kg	Art. Nr. 1-1811
2 kg	Art. Nr. 1-1812

3. Reichweite

Pro mm Auftragsstärke ca. 1,5 kg pro m²

4. Farbe

weiß

5. Verdünnungsmittel

Wasser

6. Trockenzeiten

Ca. 4 Stunden, schleifbar nach 8 – 12 Stunden

7. Anwendungsbereiche

Volvox Füllspachtel ist geeignet für Untergründe, die fest, saug- und tragfähig sind. Als Ausgleich für Unebenheiten und Risse, sowie Löcher und Spalten in Untergründen, die anschließend mit **Volvox** Wandfarben gestrichen oder mit **Volvox** Lehmedelputzen verputzt werden sollen. Bei problematischen Untergründen bzw. an Stellen, wo unterschiedliche Baumaterialien miteinander verspachtelt werden sollen, ist zu empfehlen, ein geeignetes Gewebe (Glasfasergewebe) einzuspachteln. **Volvox** Füllspachtel eignet sich zur Erstellung von Reliefs und kann mit **Volvox** Pigmenten abgetönt und eingefärbt werden.

8. Eigenschaften

Volvox Füllspachtel besitzt eine hohe Dampfdurchlässigkeit und ist feuchtigkeitsregulierend. Er ist leicht zu verarbeiten, besitzt einen hohen Weißgrad, ist praktisch bis auf weniger als 1 mm ausziehbar und lässt sich gut glätten. **Volvox** Füllspachtel ist ein geeigneter Untergrund für **Volvox** Wandfarben, sowie **Volvox** Lehmputze, die evtl. anschließend als Träger für Wandlasurtechniken mit **Volvox** Pigmenten, in Verbindung mit **Volvox** Lasurbinder dienen. (Entsprechende Hinweise beachten!). **Volvox** Füllspachtel ist innerhalb einer Stunde nach Anrühren zu verarbeiten. Das Pulver ist bei kühler und trockener Lagerung 1-2 Jahre haltbar.

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Verarbeitungstemperatur

Nicht bei Temperaturen unter 8 °C verarbeiten.

9.2. Vorbereitung

Flächen mit wasserlöslichen Altanstrichen aus Leim- oder Kalkfarben sind vorher zu entfernen. Nichthaftende andere Farbreste sind gründlich abzubürsten. Lacke eignen sich aufgrund ihrer glatten, nicht saugenden Oberfläche nicht als Haftgrund. Anrühren: 1 kg **Volvox** Füllspachtel ist mit ca. 250 ml Wasser zu einer klumpenfreien Paste anzurühren. Evtl. im Laufe der Verarbeitung noch etwas Wasser hinzufügen. Zur Reliefferstellung sollte weniger Wasser zugesetzt werden, so daß eine formbare Paste entsteht. Soll **Volvox** Füllspachtel eingefärbt werden, muß zunächst der Füllspachtel trocken mit **Volvox** Pigmenten (max. 5 %) verrührt werden, so daß ein gleichmäßig eingefärbtes Pulver entsteht. Erst danach Wasser hinzugeben, und das Pulver zu einer klumpenfreien Paste verrühren.

9.3. Verarbeitung

Den angerührten **Volvox** Füllspachtel so aufziehen, daß eine gleichmäßige Oberfläche entsteht. Tiefere Risse und Löcher gegebenenfalls nach Abtrocknung ein zweites Mal spachteln. Falls eine sehr glatte Oberfläche gewünscht wird, kann die Fläche mit feinem Sandpapier überschleifen werden.

Hinweis:

Der **Volvox** Füllspachtel besitzt nur eine geringe Naßdeckkraft. Die Weiß- und Deckkraft wird erst nach dem Trocknen sichtbar.

10. Werkzeug

Spachtel, Glätter, Kelle

11. Lagerung

Kühl, trocken, frostfrei.

12. Zusammensetzung

Marmormehl, Weißkalkhydrat, Weißzement, Zellulose, Tonernen, Kasein.

13. Sicherheitshinweise

Alkalisches. Reizt die Augen, reizt die Haut, darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und mit dem Hausmüll entsorgen.

15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

VOC - Gehalt (g / l): 0

Kategorie: c

Typ: wb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt:

Stufe I ab 01.01.2007 (g/l): 75

Stufe II ab 01.01.2010 (g/l): 40

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2

D – 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-953995

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 (August 2007).