

1-181

## Volvox Füllspachtel

Technisches Merkblatt Oktober 2020



### 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 Reliefherstellung 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 m<sup>2</sup>.

### 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 Lehmputzen 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 Farbpigmenten 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 Farbpigmenten, 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 Untergrund. 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 Reliefherstellung sollte weniger Wasser zugesetzt werden, so dass eine formbare Paste entsteht. Soll Volvox Füllspachtel eingefärbt werden, muss zunächst der Füllspachtel trocken mit Volvox Farbpigmenten (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 überschleift werden.

#### Hinweis:

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

#### 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.

## **10. Werkzeug**

Spachtel, Glätter, Kelle

## **11. Lagerung**

Kühl, trocken, frostfrei.

## **12. Zusammensetzung**

Marmormehl, Weißkalkhydrat, Weißzement, Zellulose, Tonerden, Kasein.

## **13. Sicherheitshinweise**

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann die Atemwege reizen. Enthält Zement. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen. Einatmen von Staub vermeiden. Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen. Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. 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.

## **14. Entsorgung**

Entsorgung entsprechend der örtlichen Vorschriften.

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

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften nach der VOC-Verordnung.

## **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)

### **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.