

1-150
Volvox Streichputzmasse
Technisches Merkblatt Oktober 2020

1. Kurzbeschreibung

Volvox Streichputzmasse ist eine speziell für die Volvox Innenwandfarben geeignete Körnung, mit der die Wandfarben den Charakter und die Eigenschaften eines Streich- und Rollputzes erhalten.

2. Inhalt

1 kg	Art. Nr. 1-1501
4 kg	Art. Nr. 1-1502
15 kg	Art. Nr. 1-1503

3. Reichweite

Bei Zusatz zur Volvox Kaseinwandfarbe:

0,2 kg Streichputzmasse + 0,3 kg Kaseinwandfarbe pro m² bzw. 1 kg Streichputzmasse + 1,5 kg Kaseinwandfarbe für ca. 5 m².

Bei Zusatz zu Volvox Espresso Lehmfarbe und Volvox Dispersionsfarben:

0,1 kg Streichputzmasse + 0,41 kg Wandfarbe pro m² bzw.

1 kg Streichputzmasse + 2,5 Liter Wandfarbe für ca. 8-10 m² (Kornstärke ca. 0,13 mm).

4. Farbe

Weiß

5. Verdünnungsmittel

Wasser

6. Trockenzeiten

Siehe Basisfarbe (Kaseinwandfarbe, Dispersionsfarbe, Lehmfarbe).

7. Anwendungsbereiche

Volvox Streichputzmasse eignet sich als dekorativer Anstrich auf Putz, Lehm, Holz, Kalksandstein, Gipskarton, Gipsleichtbauplatten, Tapeten u. ä.. Altanstriche müssen saugfähig sein. Durchschlagende Untergründe sollten mit Volvox Isoliergrund vorbehandelt werden (Probeanstrich durchführen).

8. Eigenschaften

Volvox Streichputzmasse ist in Verbindung mit Volvox Kaseinwandfarbe, Volvox Dispersionswandfarben und Volvox Espresso Lehmfarbe atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Sie ist gut zu verarbeiten, besitzt einen feinkörnigen, dekorativen Charakter und eignet sich als Untergrund für Wandlasurtechniken mit Volvox Pigmenten und Volvox Wandlasurbindemittel.

Hinweis

Im angerührten Zustand mit Volvox Kaseinfarbe ist Volvox Streichputzmasse umgehend zu verarbeiten, da sie keinerlei Konservierungsstoffe enthält und nach wenigen Tagen verderben kann.

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Vorbereitung

Wasserlösliche Altanstriche aus Leim- oder Kalkfarben sind vor dem Streichen zu entfernen. Nichthaftende andere Farbreste sind abzubürsten. Lacke eignen sich aufgrund ihrer glatten, nichtsaugenden Oberfläche nicht als Haftgrund. Angrenzende Bauteile, wie z.B. Fensterrahmen o.ä. sind sorgfältig abzukleben. Stöße, Fugen, Dübellöcher u. ä. sollten zuvor ausgeglichen werden. Diese Stellen vor Weiterbehandlung gut durchtrocknen lassen und anschließend auf Schwund überprüfen. Ggf. nachspachteln.

Streichputzmasse als Zusatz zur Volvox Kaseinwandfarbe

Zuerst muss die Volvox Kaseinwandfarbe nach Anweisung angerührt werden (siehe TM Kaseinwandfarbe). Es ist zeit- und kraftsparend, mit einem Bohrmaschinenrührer zu arbeiten. Nachdem die Volvox Kaseinwandfarbe angerührt ist, sollte pro kg Kaseinfarbpulver 0,5 bis max. 1,0 kg Streichputzmasse langsam in die Farbe eingerührt werden. Mit etwas Wasser auf streichfähige, sämig flüssige Konsistenz bringen. Es ist nicht zu empfehlen, mehr als je 4 kg Volvox Kaseinwandfarbe und Volvox Streichputzmasse auf einmal anzurühren. Nicht abgetönte Volvox Kaseinfarbe mit Streichputzmasse besitzt nur eine geringe Nassdeckkraft. Die Weiß- und Deckkraft wird erst nach dem Trocknen sichtbar.

Streichputzmasse als Zusatz zu Volvox Dispersionsfarben und zur Espresso Lehmfarbe

Die Streichputzmasse ist in folgendem Verhältnis anzusetzen: 5 l Dispersion/Lehmfarbe: 2 kg Streichputzmasse. Mit Wasser auf streichfähige Konsistenz bringen. Es empfiehlt sich die Verwendung eines Rührgerätes.

9.2. Verarbeitung

Die in die Farbe eingerührte Streichputzmasse dünn und kräftig mit einem Quast oder der Rolle auftragen. Sie ist gleichmäßig in alle Richtungen zu verstreichen. Gute Ergebnisse erreicht man dadurch, dass man jeweils mit dem Quast oder der Rolle zum Abschluss einmal gleichmäßig von unten nach oben den Putz verteilt. Während der Verarbeitung ist der Streichputz regelmäßig aufzurühren.

9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten Abtönen

Sollen dem Volvox Streichputz Volvox Farbpigmente zugesetzt werden, sind diese gemäß den Verarbeitungshinweisen mehrere Stunden in Wasser ein zu sumpfen. Die eingesumpften und mehrmals aufgerührten Pigmente sind sodann in die fertig angerührte Kaseinfarbe bzw. Dispersionsfarbe zu geben. Danach die Streichputzmasse zugeben und gut durchrühren. Bei sehr farbintensiven Tönen (ultramarinblau, -violett, eisenoxydrot) ist auf einen besonders gleichmäßigen Anstrich zu achten. (TM Farbpigmente beachten)

Hinweis

Ölhaltige Abtönpasten nicht in Kaseinfarbe mit Streichputzzusatz einrühren!
Abgetönte Volvox Dispersionsfarben und eingefärbte Volvox Espresso Lehmfarben können mit Streichputzmasse versetzt werden.

10. Werkzeug

Farbrolle, Quast, Pinsel, Rolle.
Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser

11. Lagerung

Volvox Streichputzmasse ist in Pulverform bei kühler und trockener Lagerung mindestens 2 Jahre haltbar.

12. Zusammensetzung

Hochreiner, italienischer Marmorgrües.

13. Sicherheitshinweise

Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft. Bei der Verarbeitung Staubbildung vermeiden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Angaben gemäß VOC-Verordnung

VOC-Gehalt: 0 g/l; Kategorie: a; Typ: wb
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 30 g/l

Ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2
D-58513 Lüdenscheid
Telefon: +49 (0) 2351-95395
Fax: +49 (0) 2351-953999
Email: info@volvox.de
Web: www.volvox.de