

3-160

Volvox feineErde Lehmbasis

Technisches Merkblatt Juni 2020

1. Kurzbeschreibung

Einschichtige, lösemittelfreie, dauerelastische Wand- und Deckengrundierung für den Innenbereich mit starker Körnung (Kornstärke 1000 µ).

2. Inhalt

5 l Art. Nr. 3-1602
10 l Art. Nr. 3-1603

3. Reichweite

Ca. 0,25 Liter pro m²; ca. 3-5 m² pro Liter. Bei stark saugenden Untergründen den Verbrauch durch Versuch am Objekt ermitteln.

4. Farbe

Weiß

5. Verdünnungsmittel

Bei Bedarf individuell mit Wasser bis max. 10 % verdünnen.

6. Trockenzeiten

Bei normaler Luftfeuchtigkeit und Temperatur nach ca. 3-6 Stunden überstreichbar, je nach Auftragsstärke.

7. Anwendungsbereiche

Als Grundierung für Volvox feineErde Lehmputze auf allen Untergründen, die trocken, staub- und fettfrei sind, speziell mineralischen Untergründen wie Beton, Mauerwerk und Putz sowie für organische Untergründe wie Holz, Gipskartonplatten, Leichtbauwände. Haftet gut auf festsitzenden Altanstrichen im Innenbereich.

8. Eigenschaften

8.1. Technische Eigenschaften

Raue, strukturbildende Oberfläche, pastös, gut trocknend, sehr gutes Füllvermögen, dampfdurchlässig und wohlriechend. Mit Wasser verdünnbar und gut streichbar. Ergibt einen sehr rauen Auftrag.

8.2. Biologische Eigenschaften

Volvox feineErde Lehmbasis wird umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Das Produkt verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist Volvox feineErde Lehmbasis bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Vorbereitung

Der Untergrund sollte sauber, trocken, fettfrei und ohne durchschlagende Inhaltsstoffe sein. Vorhandene Leimfarbschichten abwaschen, lose Farbschichten entfernen. Volvox feineErde Lehmbasis gut durchrühren. Stark sandende Untergründe sind ggf. mit Volvox Silikatgrund oder Volvox feineErde Lehmfixierung zu verfestigen.

9.2. Verarbeitung

Volvox feineErde Lehmbasis ist mit Bürste, Quast oder Flächenstreicher gleichmäßig und kräftig in alle Richtungen zu verstreichen. Das Produkt kann verdünnt auch gespritzt werden, dabei ist zu beachten, dass die Körnung bis ca. 1 mm beträgt. Nach erfolgter Durchtrocknung können die Volvox feineErde Lehmputze aufgezogen werden.

10. Werkzeug

Flächenstreicher, Quast, Spritzgerät. Werkzeug sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser reinigen. Intensiv nachspülen!

11. Lagerung

Kühl und trocken, aber frostfrei lagern. Angebrochene Gebinde fest verschließen. Unangebrochen mindestens 9 Monate haltbar.

12. Zusammensetzung

Wasser, Marmormehl, Marmorkorn, Weißleim, Zellulosen, Phosphat, Natriumsalz, Konservierungsmittel (Isothiazolinongemisch).

Technische Daten:

Spez. Gewicht (Dichte): ca. 1,7g/ml; Festkörpergehalt: ca. 70 Gew. %; Viskosität (bei 20 °C): pastös. Kornstärke 1000 µ.

13. Sicherheitshinweis

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerschwingbar lagern. Weitere Informationen erhalten Sie bei Bedarf unter: +49-2351-95395

14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Angaben gemäß VOC-Verordnung

VOC-Gehalt: 0,5 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