

## 3-160

### Volvox feineErde Lehm-basis

Technisches Merkblatt April 2017

#### 1. Kurzbeschreibung

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

#### 2. Inhalt

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

#### 3. Reichweite

Ca. 0,25 Liter pro m<sup>2</sup>; ca. 3 - 5 m<sup>2</sup> 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 feststehenden 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 Basis wird umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Das Produkt verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist **Volvox** feineErde Basis 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 Basis gut durchrühren. Stark sandende Untergründe sind ggf. mit **Volvox** Silikatgrund oder **Volvox** feineErde Lehmfixierung zu verfestigen.

##### 9.2. Verarbeitung

**Volvox** feineErde Basis ist mit Bürste, Quast oder Flächenstreicher gleichmäßig und kräftig in alle Richtungen zu streichen. 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 (Methyl- und Benzisothiazolinon).

##### Technische Daten:

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

#### 13. Sicherheitshinweis

Enthält 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Bedarf unter:

+49-2351-95395

#### 14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

#### 15. Vorschriften nach der 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

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: [info@volvox.de](mailto:info@volvox.de); [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 (April 2017).