

3-181/89

## Volvox feineErde Lehm edelputz

Technisches Merkblatt August 2018

### 1. Kurzbeschreibung

**Volvox** feineErde Lehm edelputze sind farbige Endputze, die durch unterschiedliche Sande matt bis glitzernd erscheinen. Geeignet für die Wandgestaltung im Innenbereich. Durch die Möglichkeit, die Putze untereinander zu mischen, entstehen exklusive Farbspektren.

### 2. Farbe/3. Inhalt

2. Farbe/ 3. Inhalt	weiß	ocker	orange	schiefer- grün	terracotta	sahara	zimt
0,5 kg	3-1820	3-1830	3-1840	3-1860	3-1880	3-1890	3-1810
25 kg	3-1824	3-1834	3-1844	3-1864	3-1884	3-1894	3-1814

### 4. Reichweite

1,5 kg pro m<sup>2</sup> für einen 1 mm Auftrag; ca. 10 m<sup>2</sup>/25 kg.

### 5. Verdünnungsmittel

Wasser

### 6. Trockenzeit

Je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes benötigt 1mm Schichtdicke ca. 1 Tag Trockenzeit. Endgültige Durchtrocknung nach ca. 6 Wochen.

### 7. Anwendungsbereiche

Für deckende und füllende Veredelungen auf Lehmuntergründen. Auf trockenen, saugfähigen, fettfreien Untergründen sowie auf Gipskarton bzw. Gipsfaserplatten ist eine Grundierung mit **Volvox** feineErde Lehm basis erforderlich.

### 8. Eigenschaften

**Volvox** feineErde Lehm edelputz ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Er trägt auf diese Weise zu einem gesunden Raumklima bei. Er wirkt antistatisch, geruchsneutralisierend ist nassdeckend und lässt sich gut verarbeiten. Durch den sehr hohen Festkörpergehalt besitzt der Putz ein sehr gutes Füll- und Deckvermögen.

### 9. Verarbeitungshinweise

#### 9.1. Vorbereitung

##### 9.1.1. Lehm untergrund

Lehm grundputz wässern bzw. mit einer Spritze anfeuchten und sorgfältig egalisieren.

##### 9.1.2. Sonstige Untergründe

Wasserlösliche Altanstriche wie Leim- oder Kalkanstriche unbedingt gründlich entfernen, Lack- und Ölanstriche mechanisch aufräumen. Nicht haftende Farbreste o.ä. sind abzubürsten. Danach muss **Volvox** feineErde Lehm basis aufgetragen werden. Bei Gipskarton bzw. Gipsfaserplatten und ähnlichem Material muss auch nach vorschriftsmäßiger Abspachtelung der Fugen die **Volvox** feineErde Lehm basis aufgebracht werden.

#### 9.2. Verarbeitung

Der **Volvox** Lehm edelputz wird mit Wasser angerührt (ca. 0,2 – 0,25 l/kg), so dass eine pastöse Masse entsteht. Diese Masse wird mit einer Traufel auf die vorbereitete Wand in einer Stärke von 1,5 – 2 mm aufgezogen. Den **Volvox** Lehm edelputz sorgfältig verdichten und glatt abziehen. Auf sehr stark saugendem Lehm unterputz sollte partiell gearbeitet werden. Sobald der Lehm edelputz soweit getrocknet ist, dass die Oberfläche lederhart ist (je nach Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes ist dies nach 4-24 Stunden der Fall), sollte der Edelputz mit einem Schwammbrett durchgerieben werden. Nach vollständiger Abtrocknung wird der Putz mit einer Bürste oder Besen abgebürstet. Der Putz kann danach noch einmal sorgfältig vorsichtig abgewaschen werden.

### 9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

#### 9.3.1. Mischen der einzelnen Farbtöne untereinander

Die einzelnen Farbtöne sind untereinander mischbar.

#### 9.3.2. Zusatz von Effektpigmenten

Perlmutter fein oder grob (Art. Nr. 1-257/258) bis zu 5% in den trockenen Lehm edelputz geben.

#### 9.3.3. Zugabe von Farbpigmenten

**Volvox** Farbpigmente können ebenfalls bis zu 5% dem Lehm edelputz zugegeben werden. Technisches Merkblatt beachten.

#### 9.3.4. Veredelung durch transparentes Lasieren

Auf dem Lehm edelputz kann nach Abtrocknung mit **Volvox** Laurbindemittel und **Volvox** Farbpigmenten nach Vorschrift lasiert werden. Es ist zu empfehlen, dass zuerst eine Schicht transparent aufgebracht wird. Siehe Verarbeitungsempfehlung: Perfekte Gestaltung mit Pigmenten.

#### 9.3.5. Stupftechniken

Mit **Volvox** Espresso Lehm farbe können Stupftechniken (Schablonieren) auf dem Lehm edelputz durchgeführt werden.

#### Hinweis

Der Lehm edelputz wird weitgehend abriebfest, wenn er mit **Volvox** Lehm fixierung abschließend behandelt wird.

Eingetrockneter Lehm edelputz kann mit etwas Wasser wieder eingesumpft und verarbeitungsfähig gemacht werden.

### 10. Werkzeuge

Rührgeräte, Traufel, Schwammbrett, Reibebretter, Schwamm. Reinigung der Werkzeuge nach Gebrauch mit warmem Wasser.

### 11. Lagerung

Kühl, frostfrei und verschlossen aufbewahren. Der **Volvox** Lehm edelputz ist unbegrenzt haltbar.

### 12. Zusammensetzung

Lehm aus verschiedenen Gruben, farbige Sande.

### 13. Sicherheitshinweis

Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

### 14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2

D – 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-95395

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: 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 (August 2018).