

**1. Kurzbeschreibung**

Volvox feineErde Lehmedelputze 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	terracotta	sahara	zimt
0,5 kg	3-1820	3-1830	3-1840	3-1880	3-1890	3-1810
25 kg	3-1824	3-1834	3-1844	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 Lehmbasis erforderlich.

**8. Eigenschaften**

Volvox feineErde Lehmedelputz 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. Lehmuntergrund**

Lehmgrundputz 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 aufrauen. 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 Lehmedelputz 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 Lehmedelputz sorgfältig verdichten und glatt abziehen. Auf sehr stark saugendem Lehmunterputz sollte partiell gearbeitet werden. Sobald der Lehmedelputz 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 Lehmedelputz geben.

#### **9.3.3. Zugabe von Farbpigmenten**

Volvox Farbpigmente können ebenfalls bis zu 5% dem Lehmedelputz zugegeben werden. Technisches Merkblatt beachten.

#### **9.3.4. Veredelung durch transparentes Lasieren**

Auf dem Lehmedelputz kann nach Abtrocknung mit Volvox Lasurbindemittel 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 Lehmfarbe können Stupftechniken (Schablonieren) auf dem Lehmedelputz durchgeführt werden.

#### **Hinweis**

Der Lehmedelputz wird weitgehend abriebfest, wenn er mit Volvox Lehmfixierung abschließend behandelt wird. Eingetrockneter Lehmedelputz 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 Lehmedelputz ist unbegrenzt haltbar.

### **12. Zusammensetzung**

Lehm aus verschiedenen Gruben, farbige Sande.

### **13. Sicherheitshinweis**

Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreikbaar 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

Fax: +49 (0) 2351-953999

Email: [info@volvox.de](mailto:info@volvox.de)

Web: [www.volvox.de](http://www.volvox.de)