

**1. Kurzbeschreibung**

Trockener Lehmoberputz, als zweite Putzlage auf einem **Cleboo** Lehmunterputz. Der **Cleboo** Lehmoberputz eignet sich auch als einlagiger Lehmputz auf Gipskarton und Gipsweichfaserplatten, auf Kalk-, Zement- und Gipsputzen. Als Oberputz auf Wandheizungen geeignet.

**2. Farbe**

Helles braunbeige, je nach Lehmgrube.

**3. Inhalt**

25 kg (Sack) Art. Nr. 3-5314  
 40 Sack pro Palette

1000 kg (BigBag) Art. Nr. 3-5315  
 BigBag auf Anfrage

**4. Reichweite**

1,5 kg pro m<sup>2</sup> für einen 1 mm Auftrag; ca. 14 - 16 m<sup>2</sup>/25 kg

**5. Verdünnungsmittel**

Wasser

**6. Trockenzeit**

Je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 4-8 Stunden lederhart. Trocken pro 1 mm Auftragsstärke ca. 1 Tag. Endgültige Durchtrocknung nach ca. 6 Wochen.

**7. Anwendungsbereiche**

**7.1.** Als zweite Putzlage eines Lehmputzes.

**7.2.** Als Einlagenputz auf unterschiedlichen Oberflächen, die eine Lehmoberfläche erhalten sollen.

**7.3.** Als Untergrund für **Volvox** Espresso Lehmfarbe und Lehmstreichputz.

**7.4.** Als Obermaterial für Wandheizungssysteme.

**Hinweis**

Um den **Cleboo** Lehmoberputz auch auf glattere Flächen aufbringen zu können müssen die Untergründe trocken, saugfähig und fettfrei sein. Glatte Untergründe sowie Gipskarton bzw. Gipsfaserplatten müssen mit **Volvox** feineErde Basis grundiert werden.

**8. Eigenschaften**

**Cleboo** Lehmoberputz ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Er trägt auf diese Weise zu einem gesunden Raumklima bei. Er wirkt antistatisch, geruchsneutralisierend und lässt sich gut verarbeiten. Durch seine Struktur besitzt der Putz ein sehr gutes Füllvermögen.

**9. Verarbeitungshinweise****9.1. Vorbereitung****9.1.1. Lehmuntergrund**

Lehmuntergrund wie Lehmsteine und Lehmfüllungen, wässern bzw. mit einer Spritze anfeuchten.

**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 Basis aufgetragen werden. Gipskarton bzw. Gipsfaserplatten müssen vor Aufbringung des Lehmoberputzes mit **Volvox** feineErde Basis grundiert werden.

**9.2. Verarbeitung**

Der **Cleboo** Lehmoberputz wird mit Wasser angerührt (ca. 0,2 – 0,25 l/kg), so dass eine pastöse Masse entsteht. Diese Masse ca. 20 - 30 Minuten quellen lassen und immer wieder gut durchrühren. Diese Masse wird mit einer Traufe oder Kelle auf die vorbereitete Wand in einer Stärke von mindestens 2 mm bis maximal 5 mm auftragen. Danach die Oberfläche gut glätten und verdichten. Nachdem die Oberfläche lederhart ist, (wenn sich die Oberfläche mit dem Finger nur noch sehr gering eindrücken lässt und keine Rückstände auf dem Finger verbleiben) mit einem leicht angefeuchteten Schwammbrett ohne Druck abschwämmen. Nach vollständiger Durchtrocknung des Oberputzes (Trockenzeit ca. 1 Tag pro 1 mm Auftragsstärke) muss die Oberfläche mit einem Besen abgekehrt werden um die freigestellten Sandkörner von der Oberfläche zu entfernen.

Der **Cleboo** Lehmoberputz eignet sich auch zur maschinellen Verarbeitung.

**Hinweis**

Erst nach vollständiger Durchtrocknung kann eine Weiterbearbeitung der Oberfläche erfolgen.

**Hinweis**

Das angerührte Material ist über mehrere Tage haltbar. Eingetrocknetes Material kann mit etwas Wasser gebrauchsfähig eingestellt werden.

**Hinweis**

Die Vorschriften der VOB und der Lehmbauregeln sind einzuhalten.

**9.3. Weiterbehandlung**

Die feine Oberfläche des **Cleboo** Lehmoberputzes kann als Untergrund für **Volvox** Espresso Lehmfarbe und Lehmstreichputz dienen. Dieses eröffnet eine große Bandbreite der farblichen Gestaltung.

**10. Werkzeuge**

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

**11. Lagerung**

Kühl, frostfrei und verschlossen aufbewahren. Der **Cleboo** Lehmoberputz ist unbegrenzt haltbar.

**12. Zusammensetzung**

Lehm aus verschiedenen Gruben, Sande mit unterschiedlicher Korngröße (0 – 1,2 mm).

**13. Sicherheitshinweis**

entfällt

**14. Entsorgung**

Kann zur Verbesserung des Bodens eingesetzt werden.

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 (Juli 2014).