

## Volvox Lehmfarben

### 1. Kurzbeschreibung

Lösemittelfreier, dauerelastischer Wand- und Deckenanstrich mit einer feinen Textur für den Innenbereich, waschfest nach EN 13 300.

### 2. Inhalt

Wasser, Lehm aus verschiedenen Gruben, Kreide Porzellanerde, Essigsäureester, Zellulosen, Titandioxyd (bei weiss), 0.1% synth. Konservierungsmittel

### 3. Reichweite

0.1 - 0.125 Liter pro m<sup>2</sup>, ca. 6 - 8m<sup>2</sup> pro Liter.

### 4. Farbe

126 verschiedene Farbtöne

### 5. Zubereitung

Farbe je nach Untergrund beim 1. Anstrich mit 20% und beim 2. Anstrich mit 10% Wasser verdünnen.

### 6. Trockenzeiten

Überstreichbar nach 6-12 Stunden je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Endgültige Durchtrocknung nach ca. 10 Tagen.

### 7. Anwendungsbereiche

Für deckende und füllende Anstriche auf trockenen, saufähigen, fettfreien Untergründen wie Tapeten, Putz und üblichen mineralischen Flächen sowie festen alten Anstrichen und Holz.

### 8. Eigenschaften

Volvox feine Erde Lehmfarbe ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Sie trägt auf diese Weise zu einem gesunden Raumklima bei. Sie wirkt antistatisch, ist nassdeckend und lässt nahezu tropf- und spritzfrei verarbeiten. Durch einen sehr hohen Festkörpergehalt besitzt die Farbe ein sehr gutes Füll- und Deckvermögen.

### 9. Verarbeitungshinweise

Mit Roller und Bürste auftragen je nach Untergrund 1 oder 2 Schichten.

#### 9.1. Vorbereitung

Wasserlösliche Altanstriche wie Leim- oder Kalkanstriche unbedingt gründlich entfernen. Nicht haftende Farbreste o.ä. sind abzubürsten. Stark sandende Untergründe evtl. mit **Volvox** Lehmfixierung verfestigen. Durchschlagende Untergründe (Wasser, Nikotin o.ä.) sind ggf. mit **Volvox** Isoliergrund vorzubehandeln. Sehr glatte und wenig saugfähige Untergründe mechanisch aufrauen

#### Hinweis

Acryl- und silikonhaltige Spachtelmasse müssen mit **Volvox** Isoliergrund zweimal sorgfältig gestrichen werden. Auch alte Spachtelmassen sind so vorzubehandeln.

#### 9.2. Verarbeitung

Die Farbe wird mit der Rolle oder Bürste gleichmässig dünn und kräftig auftragen. Die Farbe ist gleichmässig in allen Richtungen zu verstreichen. Auf hellen Untergründen genügt meistens ein Anstrich. Auf stark saugenden Untergründen (frischer Putz, Kalksandstein etc.) empfehlen wir einen Voranstrich mit verdünnter Farbe

Nach der Durchtrocknung erfolgt der Schlussanstrich unverdünnt. Die einzelnen Farbschichten müssen vor jedem weiteren Anstrich trocken sein.

### 9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

Die einzelnen Farbtöne sind untereinander mischbar.

### 10. Werkzeug

Farbrollen, Deckbürste, Spitzgerät. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmen Wasser und Seife.

### 11. Lagerung

Kühl, aber unbedingt frostfrei und verschlossen aufbewahren. Ungeöffnet ist die Farbe mind. 6 Monate haltbar.

### 12. Zusammensetzung

Wasser, Lehm aus verschiedenen Gruben, Kreide Porzellanerde, Essigsäureester, Zellulosen, Titandioxyd (bei weiss), 0.1% synth. Konservierungsmittel

### 13. Sicherheitshinweis

Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

### 14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

### 15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung

#### VOC-Gehalt (g/l):

Kategorie: a

Typ: Wb

Grenzwerte für VOC Höchstgehalt:

Stufe I ab 01.01.2007 (g/l): 75

Stufe II ab 01.01.2010 (g/l): 30



## *Technische Informationen*

ÖKOBAUMARKT - Zentweg 17, CH-3006 Bern  
T +41 31 932 17 07 – F +41 31 932 17 08  
[www.oekobaumarkt.ch](http://www.oekobaumarkt.ch) – [info @ oekobaumarkt.ch](mailto:info@oekobaumarkt.ch)