

3-172

## Volvox Glenovo Lehmfarbe ohne Konservierungsmittel

Technisches Merkblatt Januar 2018



### 1. Kurzbeschreibung

Tuchmatte, konservierungs- und lösemittelfreie Wandfarbe mit einem hohen Anteil echten Grubenlehms. **Volvox** Glenovo Lehmfarbe ist feuchtigkeitsgerulierend und absorbiert Gerüche und Schadstoffe. Die Farbe ist hochdeckend, wasserabweisend, nach Durchtrocknung diffusionsoffen und problemlos überstreichbar. Vergilbungsfest und waschfest nach DIN EN 13300.

### 2. Inhalt

100 ml	Art.Nr.	3-1729
0,9 l	Art.Nr.	3-1726
2,5 l	Art.Nr.	3-1721
5 l	Art.Nr.	3-1722
10 l	Art.Nr.	3-1723

### 3. Reichweite

150 - 200 ml pro m<sup>2</sup>; ca. 5 - 7 m<sup>2</sup> pro Liter.

### 4. Farbe

Hochweiß (Abtönungen analog zu unserer Hausfarbpalette in Vorbereitung).

### 5. Verdünnungsmittel

Die Farbe ist verarbeitungsfertig eingestellt. Verdünnung mit Wasser möglich.

### 6. Trockenzeit

Staubtrocken nach ca. 1 Stunde, überstreichbar nach ca. 4 Stunden, trocken nach 12 Stunden. Diese Werte sind von der Luftfeuchtigkeit sowie der Verarbeitungstemperatur abhängig.

### 7. Anwendungsbereiche

**Volvox** Glenovo Lehmfarbe eignet sich für alle saugenden, festen Untergründe.

### 8. Eigenschaften

Waschbeständige, diffusionsfähige Innenwandfarbe mit hohem Lehmanteil, förderlich für Raumklima und Wohngesundheit.

### 9. Verarbeitungshinweise

#### 9.1. Vorbereitung

Der vorhandene Untergrund muss tragfähig, sauber, staubfrei und trocken sein. Nicht tragende Altanstriche und wasserlösliche Kalkanstriche müssen vor dem Anstrich restlos entfernt werden. Lackierte Oberflächen müssen vor dem Auftrag angeschliffen werden (Korn 40-80). Umgebungsflächen sind vor der Verarbeitung sorgfältig abzudecken. Farbspritzer sofort mit viel Wasser abwaschen.

#### 9.2. Verarbeitung

Auf stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein Voranstrich mit **Volvox** Glenovo Lehmfarbe - verdünnt mit bis 10% Wasser. Der Schlussanstrich ist unverdünnt aufzutragen. Bei der Verarbeitung immer wieder gut aufrühren. Die Farbe ist gleichmäßig mit Rolle oder Quast aufzutragen und gut auszustreichen. Nicht unter 8 °C verarbeiten.

### 9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

**Volvox** Glenovo Lehmfarbe kann ab Werk abgetönt werden. Bei der Verarbeitung von abgetönter Lehmfarbe ist besondere Vorsicht erforderlich, um ein gleichmäßiges Oberflächenbild zu gewährleisten.

### 10. Werkzeug

Quast oder Rolle, Spritzgerät. Reinigung der Werkzeuge erfolgt mit Wasser.

### 11. Lagerung

Kühl, aber unbedingt frostfrei und verschlossen aufbewahren. Ungeöffnet ist die Farbe mindestens 12 Monate haltbar.

### 12. Zusammensetzung

Wasser, Lehm aus verschiedenen Gruben, Salze von Kieselsäuren und Propensäuren, Calciumcarbonat, Zellulosen, Ammoniumsalz, Titandioxid, Acryldispersion, Kochsalz.

### 13. Sicherheitshinweis

Die Farbe ist alkalisch. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser ausspülen. Es wird empfohlen, bei der Verarbeitung geeignete Gummihandschuhe und Schutzbrille zu tragen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Natursteinen sofort abwaschen.

### 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  
Grenzwert für den 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 (Januar 2018).