

3-151/152  
Volvox Espresso Lehmstreichputz  
Technisches Merkblatt August 2021



### 1. Kurzbeschreibung

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

### 2. Farbe

Volvox Espresso Lehmstreichputz ist in den Farbtönen mont blanc und ivory erhältlich.

#### Hinweis

Einen farbigen Lehmstreichputz in allen anderen Farben unserer Hausfarben-Palette erhält man, indem Espresso Lehmfarbe im gewünschten Farbton als Deckanstrich eingesetzt wird. Siehe auch TM Espresso Lehmfarbe.

### 3. Inhalt

Volvox Espresso Lehmstreichputz mont blanc und ivory ist erhältlich in 2,5, 5 und 10 Liter.

2,5 l	Art.Nr. 3-1511/21
5 l	Art.Nr. 3-1512/22
10 l	Art.Nr. 3-1513/23

### 4. Reichweite

Ca. 0,25 Liter pro m<sup>2</sup>; ca. 4 m<sup>2</sup> pro Liter.

### 5. Verdünnungsmittel

Wasser

### 6. Trockenzeit

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, saugfähigen, fettfreien Untergründen wie Tapeten, Putz und üblichen mineralischen Flächen sowie festen alten Anstrichen und Holz.

### 8. Eigenschaften

Volvox Espresso Lehmstreichputz ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Er trägt auf diese Weise zu einem gesunden Raumklima bei. Er wirkt antistatisch, ist nassdeckend und lässt sich nahezu tropf- und spritzfrei verarbeiten. Durch einen sehr hohen Festkörpergehalt besitzt der Streichputz ein sehr gutes Füll- und Deckvermögen.

### 9. Verarbeitungshinweise

#### 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 dauerelastische Fugenmassen müssen zweimal sorgfältig mit Volvox Isoliergrund gestrichen werden. Auch alte undefinierbare Fugenmassen sind so vorzubehandeln.

#### 9.2. Verarbeitung

Volvox Espresso Lehmstreichputz mit der Rolle oder Bürste gleichmäßig dünn und kräftig auftragen und gleichmäßig in alle Richtungen verstreichen. Auf hellen, gleichmäßigen Untergründen genügt meistens ein Anstrich. Auf stark saugenden Untergründen (frischer Putz, Kalksandstein etc.) empfehlen wir einen Voranstrich mit verdünnter Volvox Espresso Lehmfarbe oder verdünntem Volvox Espresso Lehmstreichputz (Trockenzeiten beachten).

## Hinweis

Volvox Espresso Lehmstreichputz ist ein Naturprodukt, das leichte farbliche Abweichungen von Charge zu Charge aufweisen kann. Auf Chargengleichheit ist bei der Verarbeitung daher zu achten. Eimer verschiedener Chargen sind ggf. untereinander zu mischen.

## 9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

### 9.3.1. Veredelung durch transparentes Lasieren

Mit Espresso Lehmstreichputz können halbtransparente Lasuren durchgeführt werden.

### 9.3.2. Stupfetechniken:

Mit Espresso Lehmfarbe können Stupfetechniken auf dem Lehmstreichputz durchgeführt werden.

## Hinweis

Siehe TM 1-260 (Lasurbinder); 1-2 (Farb- und Effektpigmente). Verarbeitungsempfehlung: Perfekte Gestaltung mit Lasurtechniken.

## 10. Werkzeug

Farbrolle, Deckenbürste, Spritzgerät.  
Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife.

## 11. Lagerung

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

## 12. Zusammensetzung

Wasser, Lehm aus verschiedenen Gruben, Kreide, Porzellanerde, Marmorgries, Weißleim, Zellulosen, Titandioxyd (bei mont blanc), Konservierungsmittel (Isothiazolinongemisch). (Kornstärke ca. 0,13 mm).

## 13. Sicherheitshinweise

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern. Weitere Informationen erhalten Sie bei Bedarf unter: +49-2351-95395.

## 14. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

## 15. Angaben gemäß VOC-Verordnung

VOC-Gehalt: 0,5 g/l; Kategorie: a; Typ: Wb  
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 30 g/l

## 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)