

## Technisches Merkblatt

### greenline Lehmfarbe

**Anwendungsbereich:**

Für alle tragfähigen Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, wie Kalkzement-, Gips- oder Lehmputze, Beton, Kalksandstein, Gipskarton, Malervlies, Papier- und Raufasertapeten, Glasgewebe etc.  
Für Renovierungsanstriche auf vorhandenen Lehmfarben, Naturharz- und konventionellen Wandfarben.  
Nicht auf Lack- und Latexanstrichen sowie Kunststoff- und Metalloberflächen oder anderen glatten, nichtsaugenden Untergründen anwendbar.

**Technische Eigenschaften:**

Mattweiße, wischfeste Dispersions-Lehmfarbe mit pflanzlichem Bindemittel für den Innenbereich. Ist atmungsaktiv, feuchtigkeitsregulierend und frei von Lösemitteln.  
Deckkraft (Kontrastverhältnis): Klasse 2 bei Einsatz von 160 ml/m<sup>2</sup>.

**Inhaltsstoffe:**

Zubereitung aus Wasser, Kreide, Kaolin (weißer Lehm), Saflor-Standöl, Titandioxid, Cellulose, Bentonit, Kieselsäure, Dispergierhilfsmittel, Topfkonservierer Methyl- und Benzisothiazolinone  
VOC-Gehalt: < 1 g/l (EU-Grenzwert: max. 30 g/l / Kategorie A/a, Wb, 2010)

**Dichte:** ca. 1,42 g/ml

**Verarbeitung:**

Mit Farbrolle, Bürste, Pinsel oder Spritzgerät.

**Verbrauch:**

ca. 130 - 165 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich; ca. 6-8 m<sup>2</sup> pro Liter.

**Trockenzeit bei Normalklima:**

Nach ca. 5-10 Stunden trocken und überstreichbar, je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Die Durchtrocknung benötigt einige Wochen. Erst danach wird die volle Abriebbeständigkeit erreicht. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und fehlende Luftzirkulation verzögern die Trocknung und fördern die Geruchsbildung. Für gute Durchlüftung sorgen.

**Verdünnungs- und Reinigungsmittel:**

Wasser. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und greenline Pflanzenseife.

**Lagerung:**

Originalverschlossen mindestens 1 Jahr haltbar. Kühl, aber frostsicher, verschlossen und außer Reichweite von Kindern lagern. Geöffnete Gebinde möglichst bald aufbrauchen; angebrochene Gebinde und verdünnte Farbe sind nur begrenzt lagerfähig

**Entsorgung:**

Eingetrocknete Produktreste können als Hausmüll entsorgt werden. Völlig restentleerte Gebinde über Wertstoffsammelstelle/-tonne entsorgen. **Abfallschlüsselnummer:** 08 01 03

**Hinweise und Sicherheitsratschläge:**

Für Kinder unerschbar aufbewahren.  
Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.  
Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser ausspülen.

## Technisches Merkblatt

### greenline Lehmfarbe

#### Verarbeitungshinweise:

##### A. Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, fettfrei und saugfähig sein. Nicht haftende Altanstriche sind gründlich zu entfernen. Stellen mit durchschlagenden Stoffen (Wasser, Rost etc.) mit greenline Isoliergrundierung vorstreichen. Ungleichmäßig saugende Untergründe, bzw. absandende Putze oder auch schlecht saugende Untergründe sollten mit greenline Lehm-Grundierung vorgestrichen werden. Dieses empfiehlt sich auch, wenn auf der Lehmfarbe später noch mit Wandlasuren gearbeitet werden soll.

##### B. Anstrichaufbau bei unbehandeltem Untergrund:

greenline Lehmfarbe mit Rolle oder Bürste gleichmäßig auftragen und in alle Richtungen verstreichen. Auf hellen, ebenmäßigen Untergründen genügt meistens ein Anstrich. Auf stark saugenden Untergründen (frischer Putz, Kalkstein etc.) empfehlen wir einen Voranstrich mit verdünnter Farbe (10 % Wasser) bzw. mit greenline Lehm-Grundierung. Nach Durchtrocknung erfolgt der Schlussanstrich unverdünnt. Die einzelnen Farbschichten müssen vor jedem weiteren Anstrich trocken sein. Umgebung- und Oberflächentemperatur über 12°C. Für gute Durchlüftung sorgen. Direkte Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeitseinflüsse während der Verarbeitung vermeiden.

#### Gebinde:

2,5 l, 10,0 l

#### GISCODE:

M-DF01

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muß, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung vorher Rücksprache zu halten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

greenline GmbH  
Emsstraße 15  
26135 Oldenburg

Telefon: 0441 / 36107710  
Fax: 0441 / 36107719

Stand: August 2014

## Technisches Merkblatt

### greenline Lehmfarbe

[www.greenline-online.de](http://www.greenline-online.de)