

## Technisches Merkblatt

# greenline NaturMix Lehmfarbe

### Der wohngesunde, atmende Lehmanstrich im Wunschfarbton

#### Verwendungszweck:

Gut deckende und füllende Innenwandfarbe für alle mineralischen Untergründe wie Beton, Mauerwerk Lehm, Kalk-, Zement- und Gipsputz, sowie für organische, trockene, saugfähige und fettfreie Untergründe, wie Raufasertapeten, Holz, Gipskartonplatten sowie festhaftende, saugfähige Dispersionsfarbenanstriche.

#### Technische Eigenschaften:

Abgetönt nach greenline NaturMix Farbfächer mit sehr gutem Füll- und Deckvermögen. Gleicht Feuchtigkeitsschwankungen aus und trägt dadurch zu einem gesunden Raumklima bei. Lösemittelfrei. Wichtig: Abgetönte NaturMix Lehmfarben unterliegen einer natürlichen Schwankungsbreite im optischen Erscheinungsbild. Es kann daher zu geringfügigen Abweichungen zu den im greenline NaturMix Farbfächer dargestellten Farbtönen kommen. Dieses stellt keinen Mangel sondern einen Garant für den hohen Lehmanteil im Produkt dar.

#### Inhaltsstoffe:

Zubereitung aus Wasser, Lehm, Kreide, Porzellanerde, Saflor-Standöl, Cellulose, Titandioxid (in veränderlichen Anteilen), Polyasparaginsäure, pflanzlicher Emulgator, Farbpastengemisch aus natürlichen und synthetischen Farbpigmenten in veränderlichen Anteilen.

Topfkonservierung: Silberchlorid, Benzisothiazolinone (< 0,1%)

VOC-Gehalt: < 1 g/l (EU-Grenzwert: max. 30 g/l / Kategorie „a“ ab 2010)

**Dichte:** ca. 1,44 g/ml

#### Verarbeitung:

Mit Farbrolle, Deckenbürste oder Spritzgerät.

#### Verbrauch:

ca. 150 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich; ca. 6-7 m<sup>2</sup> pro Liter.

#### Trockenzeit bei Normalklima:

Nach ca. 6-12 Stunden trocken und überstreichbar, je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und fehlende Luftzirkulation verzögern die Trocknung und fördern die Geruchsbildung.

#### 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.

#### Entsorgung:

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

#### Hinweise und Sicherheitsratschläge:

Für Kinder unerreichbar aufbewahren.

Vor Gebrauch sorgfältig aufrühren.

Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser ausspülen.

## Technisches Merkblatt

### greenline NaturMix 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.

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

greenline NaturMix Lehmfarbe gleichmäßig auftragen und in alle Richtungen verstreichen, bzw. verrollen. In Abhängigkeit vom Farbton und der Untergrundbeschaffenheit werden 1 bis 2 Anstriche aufgetragen. 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.

Stand: Oktober 2010