

1. Kurzbeschreibung

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

2. Farbe/ 3. Inhalt	mont blanc	ivory	dakar	siena	terracotta	polar	smoke
	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
0,1 l	3-1219	3-1229	3-1239	3-1249	3-1259	3-1269	3-1279
0,75 l			3-1230	3-1240	3-1250	3-1260	3-1270
2,5 l	3-1211	3-1221	3-1231	3-1241	3-1251	3-1261	3-1271
5 l	3-1212	3-1222	3-1232	3-1242	3-1252	3-1262	3-1272
10 l	3-1213	3-1223	3-1233	3-1243	3-1253		

4. Reichweite

Ca. 0,17 Liter pro m²; ca. 6 - 8 m² pro Liter.

5. Verdünnungsmittel

Wasser

6. Trockenzeit

Überstreichbar nach 6 – 12 Stunden je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Endgültige Durchrocknung 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 feineErde Lehmfarbe ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Sie trägt auf diese Weise zu einem gesunden Raumklima bei. Sie wirkt antistatisch, ist naßdeckend und läßt sich nahezu tropf- und spritzfrei verarbeiten. Durch einen sehr hohen Festkörpergehalt besitzt die Farbe 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 Spachtelmasse müssen mit **Volvox** Isoliergrund zweimal sorgfältig gestrichen werden. Auch alte Spachtelmasse sind so vorzubehandeln.

9.2. Verarbeitung

Die Farbe wird mit der Rolle oder Bürste gleichmäßig dünn und kräftig

aufgetragen. Die Farbe ist gleichmäßig in alle 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 Durchrocknung erfolgt der Schlussanstrich unverdünnt. Die einzelnen Farbschichten müssen vor jedem weiteren Anstrich trocken sein!

Hinweis:

Volvox feineErde Lehmfarbe 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. Mischen der Farbtöne untereinander**

Die einzelnen Farbtöne sind untereinander mischbar.

9.3.2 Abtönen mit Volvox Pigmenten

Volvox feineErde Lehmfarbe mont blanc und ivory kann auch mit **Volvox** Pigmenten abgetönt werden. Die Pigmente sind gemäß den Verarbeitungshinweisen mehrere Stunden in Wasser einzusumpfen. Die eingesumpften und mehrmals aufgerührten Pigmente sind sodann in die Lehmfarbe zu geben und gut durchzurühren. Bei sehr farbintensiven Tönen (ultramarinblau, -violett, eisenoxydrot) ist auf einen besonders gleichmäßigen Anstrich zu achten.

Hinweis: Um die Waschfestigkeit, sowie ein gleichmäßiges Oberflächenbild zu gewährleisten, sollten der Farbe nicht mehr als 5 – 8 Vol.% hinzugefügt werden. Falls mehr Pigment eingebracht wird, sollte die Oberfläche nach Durchrocknung des Schlußanstrichs mit **Volvox feineErde Lehmfixierung** behandelt werden.

9.3.3.2. Abtönen mit Volvox Naturmixsystem

Volvox feineErde Lehmfarbe kann mit dem **Volvox** Naturmixsystem abgetönt werden. Dabei sind sehr viele Näherungsfarbtöne nach RAL bzw. NCS zu erzielen.

9.3.4. Schablonier- u. Lasurtechnik

Mit der Lehmfarbe können Schabloniertechniken u. halbtransparente Lasuren durchgeführt werden.

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, Weißleim, Zellulose, Titandioxyd (bei mont blanc), 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): 0,5

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

ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2

D – 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-95395

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: info@volvox.de; 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 (September 2011).