

3-301-305

Volvox Dacapo Lehmstucco

Technisches Merkblatt Mai 2018

1. Kurzbeschreibung

Glänzender, lösemittelfreier, dauerelastischer Decor-Spachtel für den Innenbereich zur Anwendung durch geschulte Handwerker und Künstler.

2. Farbe

Erhältlich in den über 173 Design-Farbtönen unserer Hausfarbenpalette (NCS und RAL auf Anfrage). Die Töne erscheinen etwas heller als in Lehmfarbe.

3. Inhalt

1 Liter	Art.Nr. 3-3xxx0
2,5 Liter	Art.Nr. 3-3xxx1
5,0 Liter	Art.Nr. 3-3xxx2

4. Reichweite

0,05 l pro m² und Auftrag

5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt und ist ca. 12 Stunden nach dem Abtönen optimal verarbeitbar.

6. Trockenzeit

Trocken nach 6-12 Stunden je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit. Endgültige Durchtrocknung nach ca. 10 Tagen.

7. Anwendungsbereiche

Als glänzende und deckende Beschichtung für Wände und andere Oberflächen. Nicht für den Spritzwasserbereich geeignet.

8. Eigenschaften

Volvox Dacapo Lehmstucco ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Er trägt auf diese Weise zu einem gesunden Raumklima bei. Durch seinen sehr hohen Festkörpergehalt besitzt Dacapo ein sehr gutes Füll- und Deckvermögen.

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Vorbereitung

Der Untergrund muss trocken, saugfähig, fettfrei und frei von Unebenheiten sein. Beste Resultate liefert eine plangeschliffene Oberfläche.

Wasserlösliche Altanstriche wie Leim- oder Kalkanstriche unbedingt gründlich entfernen. Nicht haftende Farbreste o.ä. sind abzubürsten und anschließend zu schleifen. Stark sandende Untergründe evtl. mit **Volvox** Lehmfixierung verfestigen. Durchschlagende Untergründe (Wasser, Nikotin o.ä.) sind ggf. mit **Volvox** Isoliergrund vorzubehandeln.

Die Oberfläche mit **Volvox** Espresso Lehmfarbe streichen (siehe TM 3-121/122). Bei unebenen bzw. körnigen Oberflächen sollte danach ein feiner Zwischenschliff (Korn 120-240) vorgenommen werden.

Hinweis

Es können besondere Effekte erzielt werden, wenn Lehmfarbe eines anderen Farbtons als Kontrast-Untergrund für den Dacapo Lehmstucco verwendet wird.

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 Dacapo Lehmstucco wird auf den mit **Volvox** Espresso Lehmfarbe vorbehandelten Untergrund mit einer Edelstahl- oder Plastik-Traufe aufgespachtelt. Es ergeben sich daraus Muster je nach Dichte und Größe der Schläge. Den Auftrag anziehen lassen und verschlichten. Nach einer weiteren Antrockenzeit eine weitere Schicht aufbringen und verschlichten. Danach trocknen lassen. Mit der Traufe verdichten (bei hellen Farbtönen eine Kunststofftraufe verwenden, um einen Kellenabrieb zu vermeiden). Besondere Effekte können mit Poliersteinen erzielt werden.

9.3. Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

9.3.1. Vermischen der Farbtöne

Durch Nass-in-Nass-Techniken ist die mehrfarbige Gestaltung einer Oberfläche möglich. Die einzelnen Farbtöne können aber auch nach Durchtrocknung nacheinander aufgespachtelt werden.

9.3.2. Einsatz von Effektpigmenten

Glimmerpigmente und Reichgold werden auf die noch feuchte Oberfläche aufgestäubt und danach verdichtet.

9.3.3. Schabloniertechnik

Auf dem Lehmfarbvoranstrich werden sehr dünne Schablonen aufgebracht, die danach überspachtelt werden. Nach Abtrocknung werden die Schablonen entfernt.

10. Werkzeug

Farbrolle, Edelstahl- oder Kunststoff-Traufe bzw. -Kelle, Poliersteine. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife.

11. Lagerung

Kühl, aber unbedingt frostfrei und verschlossen aufbewahren. Das Produkt sollte umgehend, spätestens innerhalb von 14 Tagen verarbeitet werden.

12. Zusammensetzung

Wasser, Lehm aus verschiedenen Gruben, Kreide, Kalk, Porzellanerde, Weißleim, Zellulosen, Calciumdihydroxid, Titandioxyd (bei einigen Farbtönen), Konservierungsmittel (Benz- und Methylisothiazolinon).

13. Sicherheitshinweis

Enthält 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Haut und Augen schützen.

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. Vorschriften nach der 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

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 (Mai 2018).