



1. Kurzbeschreibung

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

2. Farbe

Caleo Color Lehmfarbe ist erhältlich in 18 Design-Farbtönen. NCS & RAL auf Anfrage.

3. Inhalt

Die Lehmfarben sind in Gebinden von 100 ml und 2,5 l erhältlich.

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

8.1 Technische Eigenschaften

Caleo Color Lehmfarbe ist atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend. Sie trägt auf diese Weise zu einem gesunden Raumklima bei. Sie ist antistatisch, ist nasdeckend und lässt sich nahezu tropf- und spritzfrei verarbeiten. Durch einen sehr hohen Festkörpergehalt besitzt die Farbe ein sehr gutes Füll- und Deckvermögen.

8.2 Prüfnormen

EN 71.3 Sicherheit für Spielzeug (TÜV Rheinland 2015)

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 Caleo Color Isoliergrund vorzubehandeln. Sehr glatte und wenig saugfähige Untergründe mechanisch aufrauen und mit Caleo Color Wandgrundierung vorstreichen. Kalkputze und andere alkalische Oberflächen (ph > 11) müssen vollständig trocken und abgebunden sein, bevor Caleo Color Lehmfarbe aufgetragen wird.

Hinweis

Acryl- und silikonhaltige dauerelastische Fugenmassen müssen zweimal sorgfältig mit Caleo Color Isoliergrund gestrichen werden. Auch alte undefinierbare Fugenmassen 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. Caleo Color Lehmfarbe kann auch mit dem Spritzgerät aufgetragen werden (siehe Hinweis). Auf hellen Untergründen genügt meistens ein Anstrich. Auf stark saugenden Untergründen (Lehmputz, Kalksandstein etc.) empfehlen wir einen Voranstrich mit verdünnter Farbe (max. 10% Wasser). Nach Durchrocknung erfolgt der Schlussanstrich unverdünnt. Die einzelnen Farbanstriche müssen vor jedem weiteren Anstrich trocken sein.

Hinweis:

Spritzparameter:

Airless ab 120 bar

2,5l/min Fördermenge

250-300 gr/m²

Verdünnung bis max. 7% Wasser

Düse max. 0,027 inch

Düse normal 0,023 inch



Hinweis

Caleo Color Lehmfarbe ist ein Naturprodukt, das leichte Farbabweichungen von Charge zu Charge aufweisen kann. Auf Chargengleichheit ist bei der Verarbeitung daher zu achten. Eimer verschiedener Chargen vorher mischen.

9.3 Weitere Verarbeitungsmöglichkeiten

9.3.1 Mischen der Farbtöne untereinander

Die einzelnen Farbtöne sind untereinander mischbar.

9.3.2 Lehmstreichputz

Lehmstreichputz kann man erhalten, indem Caleo Color Lehmfarbe des gewünschten Farbtons mit Volvox Streichputzmasse gemischt wird. Die entsprechenden Merkblätter sind zu beachten.

9.3.3 Schablonier- und Lasurtechnik

Mit der Lehmfarbe können Schabloniertechniken durchgeführt und halbtransparente Lasuren erstellt werden. 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 verschossen aufbewahren. Ungeöffnet ist die Farbe mindestens 6 Monate haltbar.

12. Zusammensetzung

Wasser, Lehm aus verschiedenen Gruben, Kreide, Porzellanerde, Weißleim, Zellulose, Titandioxyd, Konservierungsmittel (Isothiazolinongemisch)

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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

13. Entsorgung

Farbereste 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: 30g/l

Naturanum GmbH

Am Moorn 2

D-07751 Jena-Maua

Telefon: 036425-50008

Email: info@caleo-color.de

Web: www.caleo-color.de