



1. Kurzbeschreibung

Grundierung und Haftvermittler auf wässriger Basis für Caleo Color Lehmfarben im Innenbereich.

2. Farbe

Weiß

3. Inhalt

Caleo Color Wandgrundierung ist in 2,5 Liter, 5 Liter und 10 Liter Gebinden erhältlich.

4. Reichweite

Ca. 150-250 ml/m²; ca. 4-7 m² pro Liter je nach Untergrund. Bei stark saugenden Untergründen den Verbrauch durch Versuch am Objekt ermitteln.

5. Verdünnungsmittel

Bei Bedarf individuell mit Wasser bis max. 5 % verdünnen.

6. Trockenzeit

Bei normaler Luftfeuchtigkeit und Temperatur trocken und überstreichbar nach ca. 4-6 Stunden (+ 20 °C; 65 % r. F.).

7. Anwendungsbereiche

Als Grundierung und Haftvermittler für Caleo Color Lehmfarben auf allen nicht bzw. schwach saugenden Untergründen, die trocken, staub- und fettfrei sind, speziell mineralischen Untergründen wie Beton, Mauerwerk und Putz sowie für Gipskartonplatten. Für alle tragfähigen, fest haftenden Altanstriche (auch Kunststoffanstriche). Haftung durch Probefläche prüfen.

8. Eigenschaften

8.1 Technische Eigenschaften

Gut füllender und deckender Grundieranstrich für Oberflächen, die mit Caleo Color Lehmfarben gestrichen werden sollen. Geeignet zum Einsatz im Innenbereich.

8.2 Biologische Eigenschaften

Caleo Color Wandgrundierung wird umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Das Produkt

verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist das Produkt bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt unschädlich.

8.3 Prüfnormen

EN 71.3 Sicherheit für Spielzeug (TÜV Rheinland 2015)

9. Verarbeitungshinweise

9.1 Vorbereitung

Caleo Color Wandgrundierung sollte nicht unter 8 °C verarbeitet werden (Luft und Untergrund). Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Nichttragende Altanstriche restlos entfernen. Frischer Putz muss komplett durchgetrocknet und zur Aufnahme von Anstrichen geeignet sein.

9.2 Verarbeitung

Caleo Color Wandgrundierung gleichmäßig unverdünnt bzw. bis zu 5 % mit Wasser verdünnt mit Rolle oder Pinsel aufgetragen.

10. Werkzeug

Pinsel oder Rolle. Werkzeug sofort mit Wasser reinigen.

10.1 Spritzparameter

Vefahren	Airless
Düssengröße (inch/ mm)	0,015-0,019 / 0,38-0,48
Spritzwinkel	40°-60°
Druck (bar)	120-180
Verdünnung *	Max. 10% Wasser
Viskosität**	-
Kreuzgänge	1

Hinweis

Material vor Gebrauch gut aufrühren. Geeignet für saugende Untergründe. Filtersieb 80–100 Mesh empfohlen.

11. Lagerung

Kühl und trocken, aber frostfrei lagern.

12. Zusammensetzung

Weißleim, Calciumcarbonat, Wasser, Füllstoffe, Titandioxid, Entschäumer, Natronlauge,



Methylcellulose, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

13. Sicherheitshinweise

Enthält 2-Methyl-2H-Isotiazol-3-on und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

14. Entsorgung

Farbereste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

15. Angaben gemäß VOC-Verordnung

VOC-Gehalt: 1 g/l; Kategorie: a; Typ: Wb
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 30 g/l

* Die Verdünnungsangaben dienen zur Orientierung und können je nach Gerätetyp, Untergrund und gewünschtem Ergebnis leicht variieren.

** Viskositätsangaben gemäß DIN 53211

(Auslaufbecher, 4 mm, 20 °C), falls verfügbar.

Diese Angaben dienen als Hilfestellung für den Anwender und können je nach Materialeinstellung und Maschinentyp variieren. Die Genaue Einstellung, sowie der Materialverbrauch sind am Objekt zu ermitteln.

Jenpox GmbH Caleo Color

Leutragraben 1

07743 Jena

Fon: +49-351-65686661

info@caleo-color.de

www.caleo-color.de

Made in Germany

Caleo Color Wandgrundierung
Technisches Merkblatt September 2025