

Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich Technisches Merkblatt September 2025

1. Kurzbeschreibung

Lösemittelfreier und wasserverdünnbarer, tropfgehemmter, elastischer Klarlack für den Innenbereich

2. Inhalt

0,100 l	2-3561
0,75 l	2-3562
2,5 l	2-3563
10	2-3564

3. Reichweite

Ca. 90-120 ml/m² oder 8-11 m²/l

4. Farbe

Der Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich ist farblos.

5. Verdünnungsmittel

Wasser. Streichen: 5 % (maximal 10 %); Spritzen: bis zu 30 %.

6. Trockenzeit

Je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Auftragsstärke:

Staubtrocken nach 15-30 Minuten, überstreichbar nach 6-8 Stunden, vollständig durchgetrocknet nach 24 Stunden.

7. Anwendungsbereiche

Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich ist ein Klarlack für einen Anstrichaufbau auf mit Caleo Color-Lehmfarbe gestrichenen Wänden und Holz im Innenbereich.

8. Eigenschaften

8.1 Technische Eigenschaften

Leicht zu verarbeiten, auch über Kopf, da tropfgehemmt. Hohe Haftfestigkeit. Schnelle Trocknung. Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich zeichnet sich durch einen extrem niedrigen Sd-Wert aus.

8.2 Biologische Eigenschaften

Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich wird auf Basis von ungiftigen und natürlichen Rohstoffen

umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Er ist völlig lösemittelfrei und enthält keinerlei zugesetztes VOC. Er verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt weitgehend unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise

Gelartige Konsistenz, vor Gebrauch gut aufrühren. Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich nicht unter 8°C verarbeiten.

Der Untergrund muss trocken, saug- und tragfähig sein. Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich mit Pinsel oder Walze dünn auftragen und vertreiben. Die getrocknete Caleo Color-Lehmfarbe vor dem Anstrich mit Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich nicht mehr schleifen.

10. Werkzeug / Reinigung

Pinsel oder Walze / Wasser, Spritzen

Hinweis

Werkzeuge mit denen zuvor lösemittelhaltige Produkte verarbeitet wurden, dürfen nicht verwendet werden.

11. Lagerung

Verschlossen, kühl aber frostfrei.

12. Zusammensetzung

Wasser, Kieselsäure, Weißleim, Tenside, Konservierungsmittel (Benzisothiazolinon).

13. Technische Daten

Spez. Gewicht (Dichte): ca. 1,05 g/cm³; Viskosität: thixotrop.

Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich erfüllt die Anforderungen der EN 71 Teil 3 (Sicherheit von Kinderspielzeugen).

14. Sicherheitshinweise

Enthält 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Während und nach der Anwendung die Räume

gut lüften. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern. Weitere Informationen erhalten Sie bei Bedarf unter: +49-351-65686661.

Caleo Color-Wandzauber-Schutzanstrich Technisches Merkblatt September 2025

16. Angaben gemäß VOC-Verordnung

VOC-Gehalt: 0,3 g/l; Kategorie: e; Typ: wb Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt 130 g/l.

15. Entsorgung

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

10.1. Spritzparameter

	Düsenş Inch	größe mm	Spritzwinkel	Druck (bar)	Verdünnung	Viskosität *	Kreuzgänge
Airless + Aircoat	0,011 - 0,015	0,28 - 0,38	40° - 60°	ca. 150	ca. 10 – 20 %	ca. 150 - 160 s	1
Hochdruck		1,5		ca. 3,5	ca. 10 – 20 %	ca. 150 - 160 s	1 ½
Niederdruck		1,3			ca. 20 – 30 %	ca. 100 s	1 %

Hinweis

Für beste Ergebnisse mehrere dünne Schichten spritzen. Lack gut aufrühren und auf Oberflächenverträglichkeit prüfen.

Jenpix GmbH Caleo Color

Leutragraben 1 07743 Jena

Telefon: +49 (0) 351-65686661 E-Mail: info@caleo-color.de Web: www.caleo-color.de

Made in Germany

^{*} 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.