



## 1. Kurzbeschreibung

Dauerelastischer, tropfgehemmter Isoliergrund für den Innen- und Außenbereich. Zur isolierenden Vorbehandlung von Oberflächen, die mit Caleo Color Lehmfarben gestrichen werden sollen

## 2. Farbe

Weiß (matt)

## 3. Inhalt

Caleo Color Isoliergrund ist in Gebinden von 0,75 Litern erhältlich.

## 4. Reichweite

Ca. 100-150 ml/m<sup>2</sup>, 7-10 m<sup>2</sup>/l je nach Untergrundbeschaffenheit.

## 5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

## 6. Trockenzeit

Anhaltswerte, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit: 4-6 Stunden, überstreichbar nach ca. 24 Stunden.

## 7. Anwendungsbereiche

Caleo Color Isoliergrund zeigt sehr gute Isoliereigenschaften auf Wasserflecken, Fetten, Ruß und Nikotin. Isoliert auch Lignin, Teer und Bitumenflecken. Er eignet sich zum Einsatz sowohl im Innenals auch im Außenbereich.

## 8. Eigenschaften

### 8.1 Technische Eigenschaften

Caleo Color Isoliergrund ist leicht zu verarbeiten, diffusionsfähig und spannungsfrei. Das Produkt hat eine hohe Haftfestigkeit auf Holz, alten Anstrichen, Kunststoffen, Fliesen, Glas, NE-Metallen sowie Eisen oder Stahl.

### 8.2 Biologische Eigenschaften

Caleo Color Isoliergrund wird auf Basis von ungiftigen Rohstoffen umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Er verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist Caleo

Color Isoliergrund bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt weitgehend unschädlich.

## 8.3 Prüfnormen

Der Caleo Color Isoliergrund erfüllt die Anforderungen der EN 71 Teil 3.

## 9. Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch gut aufrühren.

### 9.1 Verarbeitungstemperatur

Caleo Color Isoliergrund sollte nicht unter 8 °C verarbeitet werden. Die angegebenen Trocknungszeiten sind stark von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit abhängig.

### 9.2 Vorbereitung

Untergrundprüfung nach VOB, Teil C DIN 18363, Abs. 3.1. Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, saug- und tragfähig sein. Nichttragende Altanstriche, Ausblühungen und Sinterschichten restlos entfernen. Frischer Putz muss komplett durchgetrocknet und zur Aufnahme von Anstrichen geeignet sein. Kalkmörtel muss vollständig karbonatisiert sein.

### 9.3 Verarbeitung

Caleo Color Isoliergrund gleichmäßig unverdünnt mit Rolle oder Pinsel ein- bis zweimal aufgetragen. Bei mehrfachen Isolieranstrichen muss die Trockenzeit eingehalten werden. Gute Isolierung setzt einen porenfreien Isolieranstrich voraus. In schwierigen Fällen sollte mehrfach isoliert werden.

## Hinweis

Vor dem Auftrag des Deckanstrichs ist auf eine vollständige Durchtrocknung des Isoliergrunds zu achten

## 10. Werkzeug

Pinsel oder Rolle. Werkzeug sofort mit Wasser reinigen.

### 10.1 Spritzparameter

Vefahren	Airless
----------	---------



Düsengröße (inch/ mm)	0,017-0,021 / 0,43-0,53
Spritzwinkel	40°-60°
Druck (bar)	150-200
Verdünnung *	Max. 5% Wasser
Viskosität**	-
Kreuzgänge	1

#### Hinweis

Gut aufrühren. Filtersieb 60–80 Mesh empfohlen.  
Zügig und gleichmäßig verarbeiten –  
schnelltrocknend.

#### 11. Lagerung

Verschlossen, kühl, aber frostfrei  
Lagerfähig: ungeöffnet 1 Jahr

#### 12. Zusammensetzung

Wasser, Kreide, Marmormehl, Weißleim,  
Zellulosen, Reinacrylat, Titandioxid, Phosphat,  
Natriumsalz, natürliche ätherische Öle,  
Konservierungsmittel (Methyl- und  
Benzisothiazolinon).

#### 13. Sicherheitshinweise

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

#### 14. Entsorgung

Farbreste 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

#### Jenpox GmbH Caleo Color

Leutragraben 1  
07743 Jena  
Fon: +49-351-65686661  
info@caleo-color.de  
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.