

# KALK- / LEHMFARBE FÜR DEN INNENBEREICH

Hochdeckend  
100% natürlich  
Atmungsaktiv

Natürlich ohne Konservierungsstoffe  
Geeignet für Walze & Pinsel  
15-18qm Wandfläche  
12°C Trocknungstemperatur

Reinster, mineralischer Anstrich von höchster biologischer Qualität aus Lehm und Sumpfkalk für den Innenbereich. Lehm-Kalkfarbe ist hoch atmungsaktiv, feuchtigkeitsregulierend und lösemittelfrei. Sie ergibt eine schöne, matte, natürliche Wandoberfläche und kann Gerüche absorbieren. Lehm-Kalkfarbe ist gebrauchsfertig, hat eine sehr gute Deckkraft und ist konservierungsmittelfrei.

## Geeignete Untergründe

Untergründe müssen dauerhaft, tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sowie frei von gelösten Salzen aus dem Mauerwerk wie Nitrat, Sulfate oder Chloride sein. Geeignet sind mineralische Untergründe wie Lehm, Beton, Putz, Zement und Kalkzement. Auf Untergründe mit Dispersionswandfarbe Probeanstrich aufbringen. Nicht direkt auf Kunststoffuntergründe wie Acrylflächen, Plexiglas usw. verwenden.

## Verarbeitung

Vor Gebrauch sehr gut aufrühren, kreuzweise mit ovaler Bürste (präferierte Verarbeitungsempfehlung seitens des Herstellers) oder mit kurzflorigem Roller gleichmäßig satt, nass in nass auftragen. Lehm-Kalkfarbe darf bis maximal mit 15 % Wasser verdünnt werden, als Grundanstrich abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes. Je nach Anwendung 1 – 3 Anstriche. Ein Gebinde reicht bei einem Anstrich 15 – 18 m<sup>2</sup>. Die Trocknungszeit zwischen den Anstrichen beträgt mindestens 24 Stunden. Mit dem zweiten Anstrich warten bis der erste Anstrich getrocknet ist. Die sehr gute Deckkraft bildet sich nach Trocknung der Farbe. Nicht unter 8 °C bis maximal 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur ausführen. Nach dem Öffnen innerhalb von 5 Tagen verarbeiten.

## Wichtig

Eine leichte Wolkenbildung, sowie Farbtonschwankungen auf der Wandoberfläche entsprechen der typischen Optik eines Lehm-Kalkfarbeanstrichs. Diese Optik wird von Untergrund, Temperatur und Luftfeuchte beeinflusst und zählt zu den natürlichen Eigenschaften von Lehm-Kalkfarbeanstrichen.

## **Reinigung**

Werkzeuge sofort nach Gebrauch sauber mit Wasser reinigen.

## **Inhaltsstoffe**

Lehmpulver; Tonerdemehl, Sumpfkalk, Kalkstein- und Marmormehl, Titandioxid, Cellulose, Erd- und Oxidfarbpigmente. EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält 0 g/l VOC.

## **Entsorgung**

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Abfallschlüssel Nr. EWC 08 0112

Die Alterung von Lehm-Kalkfarbenbeschichtungen erfolgt durch einen kontinuierlichen sehr langsamen Schichtdickenabbau und wird in der Fachliteratur als Kreiden bezeichnet. Dieses Kreiden ist eine materialtypische Eigenschaft und KEIN Produktmangel.

## **Lagerfähigkeit**

Im fest verschlossen Originalgebinde, kühl und vor Frost geschützt, ca. 9 Monate.

GISCODE: M-DF 01

## **Sicherheitshinweise**

Zur allgemeinen Beachtung zur Verarbeitung der kalkhaltigen Wandfarbe.

Kalk ist alkalisch und hat im Nasszustand eine ätzende Wirkung. Dies kann in dem Gemisch mit Lehm eine geringere aber dennoch eine Wirkung darstellen.

Daher sind Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Fensterscheiben, Metallteile, Steineinfassungen, usw. sind gut abzudecken. Allfällige Farbspritzer sofort mit viel Wasser entfernen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gut mit Wasser reinigen. Auch natürliche Anstrichmittel für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nicht in das Erdreich oder Abwasser geben, kleine Restmengen in den Hausmüll entsorgt werden.

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Allergiker-Infotelefon: 0551 - 383 18 66  
(zu normalen Festnetzgebühren).

**Hersteller**

biopin Vertriebs-GmbH  
Linumweg 1, 26441 Jever  
DEUTSCHLAND

Qualität nach DIN EN 13 300

Nassabriebbeständigkeit	Klasse 4
Deckkraft (6m <sup>2</sup> / l)	Klasse 2
Glanzgrad	matt