Technisches Merkblatt
Bio-Kalkfarbe in Pulverform

Verwendungszweck:
ecofave Bio-Kalkfarbe ist eine natürliche und klimaregulierende Wandfarbe für Innenräume in Pulverform. Sie wird in Deutschland aus dem Kalk der Alpen ohne Konservierungsmittel, Titandioxid oder andere künstliche Zusatzstoffe hergestellt. ecofave Bio-Kalkfarbe haftet auf jedem festen mineralischen Untergrund und bildet insbesondere mit mineralischen Putzen homogene Verbindungen.

Eigenschaften:
- hervorragende Haftung auf mineralischen Untergründen
- sehr gute Deckkraft und hoher Weißgrad
- lösemittel-, weichmacher- und konservierungsmittelfrei
- ohne Mikroplastik
- ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion
- besonders gute Streich- und Rollfähigkeit
- desinfizierende Wirkung
- schimmelhemmend

Volldeklaration Inhaltsstoffe:
Kalkhydrat, Dolomitmehl, Tonerde, Talkum, Pflanzenproteine, Zellulose. *Frei von Titandioxid.*

VOC-Gesetzgebung:
Der EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a) liegt bei 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 0 g/l VOC.

Verarbeitungstemperaturen:
Verarbeitung und Trocknung nicht bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen unter +7°C.

Ergiebigkeit:
Für 1 m^2 Anstrich werden je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrunds etwa 80 bis 85g Pulver benötigt.

Sicherheitsratschläge:
ecofave Bio-Kalkfarbe reagiert alkalisch (pH-Wert >12). Beim Anrühren der Pulverfarbe solltest du eine FFP2-Maske tragen. Augen und empfindliche Hautstellen solltest du vor Farbspritzern schützen (Kalk ist reizend). Farbspritzer solltest du sofort mit reichlich klarem Wasser abwaschen. Beachte allgemeine Hygieneregeln (siehe Sicherheitsdatenblatt). Nicht zu streichende Flächen solltest du durch Abdecken und -kleben vor Farbspritzern schützen.

Anwendung der ecofave Bio-Kalkfarbe:

1. Vorbereitung des Untergrunds:
Der Untergrund muss fest, trocken, fett- und staubfrei sein. Tapetenleim und Leimfarbe müssen gründlich abgewaschen werden. Kreidende oder stark saugende Oberflächen müssen vor dem Anstrich mit dem Bio-Tiefengrund von ecofave vorbereitet werden.

2. Anrühren der Pulverfarbe:
Fülle sauberes kaltes Wasser in ein Gefäß. Streue die Pulverfarbe ein und rühre sie mit einem elektrischem Rührgerät klumpenfrei auf (ca. 2-3 Minuten). Nach einer Standzeit von ca. 20 Minuten nochmals gründlich aufrühren. Jetzt kannst du mit der fertigen Farbe streichen.

Mischverhältnis:
1 kg Pulver mit 1,5 Liter Wasser
2 kg Pulver mit 3,0 Liter Wasser
3,5 kg Pulver mit 5,25 Liter Wasser

3. Streichen
Zum Streichen kannst du eine Farbrolle oder eine Streichbürste verwenden. Bei farbigen Untergründen empfehlen wir zwei Mal zu streichen. Der zweite Anstrich sollte erst nach einer Trockenzeit von mindestens acht Stunden erfolgen. Ungenügende Trockenzeiten können Flecken- bzw. Streifenbildung zur Folge haben.

Hinweis: Die voll Deckkraft der Kalkfarbe entfaltet sich erst, wenn sie vollständig durchgetrocknet ist.

Reinigung der Werkzeuge:
Du solltest alle Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Entsorgung:
Die getrockneten Farbreste auf dem Kompost oder im Biomüll entsorgen, die leere Verpackung im Restmüll.

Lagerung:
In Pulverform ist die Bio-Kalkfarbe in einem trockenen und kühlen, aber frostfreien Raum mindestens drei Jahre lagerfähig. In angerührtem Zustand taggleich aufbrauchen.

Dieses Merkblatt dient der Information. Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Information ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.