

Technisches Merkblatt

Bio-Tiefengrund in Pulverform

Verwendungszweck:

Der Bio-Tiefengrund von ecofave ist eine natürliche Grundierung für Innenräume in Pulverform. Er wird in Deutschland aus dem Kalk der Alpen und Pflanzenkasein hergestellt – ohne künstliche Zusätze wie Konservierungsmittel. Der Tiefengrund reguliert das Saugverhalten des Untergrunds und festigt kreidende Untergründe.

Eigenschaften:

- dringt tief in Untergrund ein
- festigt den Untergrund
- reguliert das Saugverhalten des Untergrunds
- lösemittel-, weichmacher- und konservierungsmittelfrei
- einfach zu dosieren
- sehr ergiebig

Volldeklaration Inhaltsstoffe:

Pflanzenkasein, Kalkhydrat, Xanthan, Zellulose.

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 m² Anstrich werden je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrunds etwa 3 g Pulver benötigt.

Sicherheitsratschläge:

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

Anwendung des ecofave Bio-Tiefengrunds:

1. Vorbereitung des Untergrunds:

Der Untergrund muss fest, trocken, fett- und staubfrei sein. Tapetenleim und Leimfarbe müssen gründlich abgewaschen werden.

2. Anrühren der Pulvergrundierung:

Fülle sauberes kaltes Wasser in ein Gefäß. Streue die Pulvergrundierung ein und rühre sie mit einem elektrischem Rührgerät klumpenfrei auf (ca. 2-3 Minuten). Nach einer Standzeit von ca. 30 Minuten nochmals mit Wasser verdünnen und gründlich aufrühren. Jetzt kannst du den fertigen Tiefengrund streichen.

Mischverhältnis:

100 g Pulver mit 2 Liter Wasser ansetzen, mit weiteren 3 Liter Wasser verdünnen.

200 g Pulver mit 4 Liter Wasser ansetzen, mit weiteren 6 Liter Wasser verdünnen.

3. Streichen

Du solltest den Tiefengrund am besten mit einer Streichbürste gleichmäßig in die Wand einarbeiten. Bei extrem saugenden Untergründen ist ein zweiter Anstrich notwendig. Der nächste Anstrich sollte erst nach einer Trockenzeit von mindestens acht Stunden erfolgen.

Reinigung der Werkzeuge:

Du solltest alle Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Entsorgung:

Den getrockneten Tiefengrund auf dem Kompost oder im Biomüll entsorgen, die leere Verpackung im Restmüll.

Lagerung:

In Pulverform ist der Bio-Tiefengrund 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.