

VERARBEITUNGSMERKBLATT

kann direkt auf die mit Schimmelpilz befallenen Flächen gestrichen werden

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Pulverkonzentrat + 50% Wasserzugabe = Schimmel-Stopp Anstrich

Schimmel-Stopp ist ein hochwertiges hellgraues Pulverkonzentrat, frei von Fungiziden, Bioziden und Weichmachern, das unter Zugabe der vorgegebenen Wassermenge einen Anstrich ergibt, der hydraulisch Abbindet (Aushärtet).

Dieser Anstrich, ist ein Voranstrich, der direkt auf die mit Schimmel befallenen Flächen aufgetragen werden kann. Eine Vorbehandlung mit Desinfektionsmitteln ist nicht erforderlich.

Durch die natürliche Wirkung des alkalischen Milieus im Anstrich, werden Schimmelmyzel- und Sporen inaktiv und dauerhaft im Anstrich beerdigt.

Um einen sicheren Langzeitschutz gegen Schimmelbefall zu gewährleisten, muss der Voranstrich, sowie die angrenzenden Wand- Deckenflächen mit biozem Mineralfarbe Plus überstrichen werden. Dieses zweifache Anstrichsystem ist sowohl aktiver als auch passiver Schimmelschutz.

biozem Schimmel- Stopp und biozem Mineralfarbe Plus ist ein Anstrichsystem, das speziell für Wohnraumwandflächen, an denen auf der Oberfläche, Tauwasserbildung durch eine Wärmebrücke (Kältebrücken) entstehen kann, entwickelt worden. Das feuchtigkeitsregulierende Anstrichsystem ist Allergiker geeignet und garantiert ein dauerhaftes, schimmelfreies und gesundes Raumklima.

(siehe Verarbeitungsmerkblatt biozem Mineralfarbe Plus)

ANWENDUNGSBEREICH :

Wohnräume, Industrieküchen, Bäder, Garagen , Keller, Werkhallen, Kühlhäuser, sowie Räumlichkeiten in der gesamten Lebensmittelproduktion.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG:

Das Schimmel-Stopp Anstrichsystem kann auf festhaftenden Tapeten sowie auf allen tragfähigen Anstrichen, Putz – und Spachtelflächen insbesondere auch auf Innenwandflächen mit Tauwasserbildung eingesetzt werden. Bei starker Baufeuchte ist eine Vorbehandlung mit biozem Wasser- Stopp notwendig.* Tragfähigen Gipsputzflächen sind zur Verfestigung mit biozem C30 Grundierung vorzubehandeln.

*Hersteller kontaktieren

REZEPTURANLEITUNG:

Grundrezeptur= 1kg Pulver + 0,5 Liter Wasserzugabe

Verpackungen:

1,5 L Eimer – 1kg Pulver + 0,5 Liter Wasserzugabe = 2 m² Schimmelfläche

3 L Eimer – 2kg Pulver + 1 Liter Wasserzugabe = 4 m² Schimmelfläche

10 L Eimer – 6 kg Pulver + 3Liter Wasserzugabe = 12 m² Schimmelfläche

Für Kleinflächen kann die benötigte Pulvermenge individuell entnommen und gemäß Grundrezeptur mit Wasser angemischt werden.

MISCHVORGANG

Pulverkomponente und Wasser mit Bohrmaschine und Flügelrührwerk knollenfrei vermischen.

Mischung ca. 15 Minuten sumpfen (ruhen) lassen. Hiernach nochmals gut durchmischen und erst dann verarbeiten.

VERARBEITUNGSZEIT

5 Stunden.

Achtung: Verarbeitungswerkzeug, Pinsel bzw. Farbrolle nach ca. 1 Std. mit Wasser reinigen und dann den Anstrich weiter verarbeiten. Einmal angemischtes Material ist nach 12 Stunden Fest und kann nicht mehr verwendet werden.

ANWENDUNGSHINWEIS:

biozem Schimmel-Stopp und biozem Mineralfarbe Plus können bedenkenlos in geschlossenen Räumen angewendet werden.

1. Arbeitsgang

Schimmel- Stopp Anstrich direkt auf die mit Schimmel befallenen Flächen satt auftragen, ca. 30cm angrenzende Übergangflächen mitbehandeln.

Mindestschichtstärke: 300 µ

Verbrauch: ca. 500 g /m² Anstrichmasse

12 Stunden Warte- und Aushärtezeit

2. Arbeitsgang – Schlussanstrich

biozem Mineralfarbe Plus aufbringen (Siehe Verarbeitungsmerkblatt)

VERARBEITUNGSWERKZEUG

Florrolle, Pinsel

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Nicht unter 5 °C

GERÄTEREINIGUNG

Mit Wasser

LAGERUNG

Pulverkomponente geschlossen 12 Monate trocken lagern.

UMWELT

Einmal angemischtes Material ist nach 12 Std ausgehärtet und kann ohne Verpackung als Bauschutt, entsorgt werden.

GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Wie bei Zementprodukten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Beschmutzte, Getränkte Kleidung ist vom Körper zu entfernen.

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

ANMERKUNG:

Die in dieser Liste gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte und die besonderen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden.

Verarbeitungsmerkblatt Schimmel Stopp in der Version November 2016.

Bei überarbeiteter Neuauflage werden die bisherigen Angaben ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.

Verarbeitungsmerkblatt

**Feuchtigkeitsregulierender Anstrich mit natürlichem Schimmelschutz.
Schafft ein spürbar verbessertes Raumklima und ist besonders für Allergiker geeignet.**

PRODUKTBESCHREIBUNG

Pulverkonzentrat + 70% Wasserzugabe = Mineralfarbe Plus Anstrich

Die biozem Mineralfarbe Plus mit Schimmelschutz ist ein weißes hochwertiges Pulverkonzentrat, das unter Zugabe von Wasser einen Anstrich ergibt, der hydraulisch abbindet (aushärtet).

Die in der Mineralfarbe Plus enthaltenen natürlichen Wirkstoffe verhindern, dass auf den gestrichenen Flächen Schimmelsporen einen Nährboden finden.

Der Anstrich ist insbesondere für Räume in denen eine hohe Luftfeuchtigkeit entstehen kann, entwickelt worden.

- Geruchsneutral und kann bedenkenlos in geschlossenen Räumen eingesetzt werden
- Frei von Bioziden, Fungiziden, Weichmachern und Lösemitteln
- Eliminiert Modergeruch, ist Raumlufthygienisch
- Langzeitschimmelschutz
- Wasserdampffoffen
- Weiß -stumpfmatt, hochdeckend (mit Farbkonzentrat mischbar)
- Scheuerbeständigkeitsklasse 1 nach 7 Tagen (DINEN13300)
- Hoch alkalisches Milieu
- Nassdichte 1,4kg – 1 Liter

ANWENDUNGSBEREICHE

Wohnräume, Bäder, Kühlräume, Keller, Werkhallen, sowie Räumlichkeiten in der gesamten Lebensmittelproduktion.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Mineralanstrich Plus kann auf festhaftenden Tapeten, sowie auf allen tragfähigen Anstrichen, Putz- und Spachtelflächen insbesondere auf Innenwandflächen mit Tauwasserbildung eingesetzt werden. Bei starker Baufeuchte ist eine Vorbehandlung der Flächen mit biozem Wasser- Stopp notwendig.* Tragfähige Gipsputzflächen sind zur Verfestigung mit biozem C30 Grundierung vorzubehandeln.*

*Hersteller kontaktieren

REZEPTURANLEITUNG:

Grundrezeptur= 1kg Pulver + 0,7 Liter Wasserzugabe

Verpackungen:

- 1,5 L Dose 700g Pulver + 500ml Wasser = 900 ml für 6 m² bis 10 m²
- 3 L Rundeimer 1,4 kg Pulver + 1 Liter Wasser = 1,7 Liter für 12 m² bis 20 m²
- 6 L Ovaleimer 3,5 kg Pulver + 2,5 L Wasser = 4,3 Liter für 35 m² bis 40 m²
- 12L Ovaleimer 7 kg Pulver + 5 L Wasser = 8,6 Liter für 70 m² bis 80 m²

Für Kleinflächen kann die benötigte Pulvermenge individuell entnommen und gemäß Grundrezeptur mit Wasser angemischt werden.

Die Fertigmischung kann mit allen Abtönkonzentraten max. bis zu 10ml/kg Pulverkonzentrat.

MISCHVORGANG

Pulverkomponente und Wasser mit Bohrmaschine und Flügelrührwerk knollenfrei vermischen.

Mischung ca. 30 Minuten sumpfen (ruhen) lassen. Hiernach nochmals gut durchmischen und erst dann verarbeiten.

VERARBEITUNGSZEIT

5 Stunden bei gelegentlichem Umrühren

Achtung: Einmal angemischtes Material ist nach 12 Stunden Fest und kann nicht mehr verwendet werden

ANWENDUNGSHINWEISE

biozem Mineralfarbe Plus kann bedenkenlos in geschlossenen Räumen angewendet werden.

Schlussanstrich für biozem Schimmel-Stopp

Verbrauch: 100 – 110 ml /m² 1 Anstrich

Bei Wandflächen an denen Tauwasserbildung möglich ist und somit ein überhöhtes Schimmelrisiko besteht, sind 2 Anstrichgänge erforderlich.

VERARBEITUNGSWERKZEUG

Florrolle, Pinsel, Airless-spritzen

VERARBEITUNGSTEMPERATUR

Nicht unter 5 °C

GERÄTEREINIGUNG

Mit Wasser

LAGERUNG

Pulverkomponente geschlossen 12 Monate trocken lagern.

UMWELT

Einmal angemischtes Material ist nach 12 Std ausgehärtet und kann dann als Bauschutt, ohne Eimer entsorgt werden.

GEFAHREN- UND SICHERHEITSHINWEISE

Wie bei Zementprodukten. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen. Beschmutzte, Getränkte Kleidung ist vom Körper zu entfernen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

ANMERKUNG:

Die in dieser Liste gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich.

Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte und die besonderen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden.

Verarbeitungsmerkblatt Mineralfarbe Plus in der Version November 2017.

Bei überarbeiteter Neuauflage werden die bisherigen Angaben ungültig und dürfen nicht mehr verwendet werden.