



Verarbeitungsmerkblatt

RAUMKLIMAFARBE

Der Wand- und Deckenanstrich mit außergewöhnlichen Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktbeschreibung | Pulverkonzentrat + 100 % Wasserzugabe = 50 % mehr Raumklimafarbe Die biozem Raumklima-Farbe besteht aus hochwertigen, in dieser Kombination einmalig zusammengesetzten Pulverkomponenten. Durch die Zugabe von Wasser ergibt sich ein Anstrich mit außergewöhnlichen Eigenschaften. Der Anstrich speichert und reguliert erhöhte Raumfeuchte, beugt wirksam gegen Schimmel vor und schafft ein optimal, gesundes Raumklima. Schwitzende Fenster gehören der Vergangenheit an. <ul style="list-style-type: none">• Geruchsneutral und kann bedenkenlos in geschlossenen Räumen eingesetzt werden• Wirkt antibakteriell und fungizid• Frei von Bioziden, Weichmachern• Raumlufthygienisch, Allergiker geeignet• Wasserdampffoffen |
| Abtönen | <ul style="list-style-type: none">• Weiß-stumpfmatt, hochdeckend (mit bis zu 10% Pulverfarbkonzentrat mischbar)• Scheuerbeständigkeitsklasse 2 nach 7 Tagen (DINEN13300)• Nassdichte: 1 kg Pulverkonzentrat (ca. 1 Liter Volumen) + 1 Liter Wasser = 1,5 Liter Fertigmischung• Hohe Feuchtigkeitsaufnahme 30ml/m² Wasser, bei zweimaligen Anstrich |
| Anwendungsbereiche | Für alle, durch zu hoher Raumfeuchte beanspruchten Innenflächen z. B. Wohnbereiche, Arztpraxen, Krankenhäuser, Lebensmittelindustrie, Fitnessbetriebe, Hallenbäder und Großküchen. |
| Untergrundvorbereitung | Die Wohnraumfarbe kann auf allen festhaftenden Tapeten, sowie auf tragfähigen Anstrichen und trockenen Putzflächen eingesetzt werden. Tragfähige Gipsputzflächen sind zur Verfestigung mit biozem C30 transparenter Voranstrich zu behandeln.* |
| Grundrezeptur | 1kg Pulverkonzentrat + 1 Liter Wasserzugabe Für Kleinflächen kann die benötigte Pulvermenge individuell entnommen und gemäß Grundrezeptur mit Wasser angemischt werden. Angemischtes Material kann zusätzlich mit bis zu 5 % Wasser, nach Bedarf, flüssiger eingestellt werden. |
| Mischvorgang | Pulverkomponente und Wasser mit Bohrmaschine und Flügelrührwerk knollenfrei vermischen. Mischung ca. 120 Minuten sumpfen (ruhen) lassen (größere Mengen gern auch 24 Stunden ruhen lassen). Hiernach nochmals gut durchmischen und erst dann verarbeiten. Verarbeitung innerhalb von 6 Monaten. |
| Anwendungshinweise | Verbrauch: ca. 100 g/m² Pulverkonzentrat bei einmaligen Anstrich. Bei stark saugenden Untergründen kann der Verbrauch bis zu 300 g/m ² Pulverkonzentrat betragen. Bei derartigen Untergründen, muss eine Grundierung erfolgen Bei Wandflächen auf denen Tauwasserbildung möglich ist und eine erhöhte Wasseraufnahme notwendig wird, sollte ein zweiter Anstrich durchgeführt werden. Dieser Anstrich kann frühestens nach 12 Stunden durchgeführt werden. |
| Verarbeitungswerkzeug | Florrolle, Pinsel, Airlesssspritzen |
| Verarbeitungstemperatur | nicht unter 5° C |
| Gerätereinigung | mit Wasser |
| Lagerung | Pulverkonzentrat geschlossen 24 Monate. Fertigmischung 6 Monate bei geschlossenem Deckel |
| Umwelt | Eingetrocknetes Material kann Bauschutt entsorgt werden |
| Sicherheitsmaßnahmen | Keine. Beim Anmischen mit Wasser Staubmaske tragen |
| Anmerkung: | Die in dieser Liste gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf |

biozem • Am Bahndamm 15 • 29693 Hademstorf
Tel. +49 5071 511 57 42 • www.biozem.de

Verarbeitungsmerkblatt Stand: Mai 2023