



Verarbeitungsmerkblatt

RAUMKLIMAFARBE

Der Wand- und Deckenanstrich mit außergewöhnlichen Eigenschaften

Produktbeschreibung	<p>Pulverkonzentrat + 100 % Wasserzugabe = 50 % mehr Raumklimate farbe</p> <p>Die biozem Raumklimate-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.</p> <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• Wasserdampfoffen• 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 50ml/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	<p>1kg Pulverkonzentrat + 1 Liter Wasserzugabe</p> <p>Für Kleinflächen kann die benötigte Pulvermenge individuell entnommen und gemäß Grundrezeptur mit Wasser angemischt werden.</p> <p>Angemischtes Material kann zusätzlich mit bis zu 5 % Wasser, nach Bedarf, flüssiger eingestellt werden.</p>
Mischvorgang	<p>Pulverkomponente und Wasser mit Bohrmaschine und Flügelrührwerk knollenfrei vermischen.</p> <p>Mischung ca. 30 Minuten sumpfen (ruhen) lassen. Hiernach nochmals gut durchmischen und erst dann verarbeiten.</p>
Anwendungshinweise	<p>Verbrauch: ca. 100 g/m² Pulverkonzentrat bei einmaligen Anstrich.</p> <p>Bei stark saugenden Untergründen kann der Verbrauch bis zu 300 g/m² Pulverkonzentrat betragen. Bei derartigen Untergründen, ist unsere Empfehlung, der Mischung ca 5 % Wasser zuzugeben. Wandflächen auf denen Tauwasserbildung möglich ist und eine erhöhte Wasseraufnahme notwendig wird,</p>
Verarbeitungswerkzeug	Florrolle, Pinsel, Airless-spritzen
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

biozem • Am Bahndamm 13-15 • 29693 Hademstorf
Tel. +49 511-530 73 57 0 • www.biozem.de

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.