

Baumit BioKalkColor



- **hochdeckende Kalkfarbe**
- **schimmelhemmend**
- **mineralisch und gebrauchsfertig**

Produkt

Einkomponentige Mineralfarbe auf Kalkbasis mit guter Verarbeitbarkeit und hoher Deckkraft. Verarbeitung: rollen, streichen. Hoch atmungsaktiv.

Zusammensetzung

Kalk, Titandioxid, mineralische Füllstoffe, Additive, Wasser

Eigenschaften

Hervorragende Haftung auf allen gängigen mineralischen Untergründen, sehr gute Deckkraft, hoher Weißgrad, ausgezeichnete Wasserdampfdiffusion, gute Verarbeitbarkeit, schimmelhemmend, gute klimaregulierende Eigenschaften.

Anwendung

Auf allen üblichen Innenwand – und Deckenflächen, speziell für sensible Bereiche, wie den privaten Wohnbereich, oder Altenheime, Kindergärten, Arztpraxen und Krankenhäuser. Im Bereich denkmalgeschützter und historischer Objekte auch im Außenbereich.

Technische Daten

Deckkraft Klasse:	H10-Klasse 2 bei 7 m ² /l
Glanzgrad:	G4 stumpfmatt
Nassabriebklasse:	R-Klasse 3
Dichte:	1.35 kg/l
VOC: Istwert:	max. 0.3 g/l
sd-Wert:	≤ 0.05 m
organischer Anteil:	< 5 %

	Kübel 14 l
Ergiebigkeit	ca. 56 m ² /Kübel
Verbrauch	ca. 0.25 l/m ² bei 2 Anstrichen

Die unter technischen Daten angegebenen Kennwerte stellen Durchschnittswerte dar. Bedingt durch den Einsatz natürlicher Rohstoffe können Verarbeitungseigenschaften unterschiedlicher Chargen leicht variieren, ohne dass dies zu einer Beeinträchtigung der Produktqualität führt.

Lieferform

Kübel 14 l, 1 Pal. = 32 Kübel = 448 l

Lagerung

Kühl, frostfrei und verschlossen 24 Monate lagerfähig. Das Ablaufdatum ist den letzten 6 Stellen des Aufdrucks am Gebinde (MM JJJJ) zu entnehmen. Nach dem Öffnen des Kübels innerhalb von 14 Tagen zu verbrauchen. Produkt vor Umgebungstemperaturen über 35° C, unter 5° C sowie vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baumit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

Untergrund

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken und tragfähig, sowie frei von Schimmel, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Kunststoffe, Holz- sowie Holzwerkstoffe sind nicht geeignet.

**Untergrund-
vorbereitung**

Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen (z.B. Leimfarben) sowie Trennmittel (z.B. Schalöle) entfernen. Gipskartonplatten sind mit Baunit EasyPrimer zu grundieren. Bei Gefahr des Durchschlagens von Holzinhaltstoffen aus Gipsbauplatten ist eine Beschichtung mit Baunit SperrGrund vorzusehen.

Verarbeitung

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren; Auftragen: Rollen oder Streichen.

Beschichtungsaufbau:**Grundbeschichtung:**

Je nach Art und Zustand des Untergrundes sowie des Saugverhaltens mit Baunit EasyPrimer vorbehandeln.

Anstrich:

1-2 Anstriche mit max. 5-10% Verdünnung (je nach Ausgangskonsistenz). Nach ca. 12 Stunden (bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit) oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 2 Tagen.

Abtönung:

Mit Erdfarben oder alkalifesten Farben abtönbar.

Hinweis: durch Pigmentpasten werden geringe Mengen an Lösemittel in das Produkt eingebracht.

**Allgemeines und
Hinweise**

Temperatur: Die Luft, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen.

Umgebung: Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen insbesondere Glas, Fliesen und andere Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

Sicherheitsvorkehrungen: Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung der Farbe vermeiden. Aufgrund der Alkalität bei der Verarbeitung unbedingt Schutzbrille tragen. Bei der Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.