

Baumit KlimaColor



- **Mineralfarbe auf Silikatbasis**
- **für den Innenraum**
- **hochdeckend und widerstandsfähig**

Produkt Hochwertige, natürliche Mineralfarbe auf Silikatbasis mit guten Verarbeitungseigenschaften und hoher Deckkraft. Verarbeitung: rollen, streichen, airless-spritzen. Hoch atmungsaktiv, geruchsarm, schadstoffgeprüft.

Zusammensetzung Kaliwasserglas mit organischer Stabilisierung (< 5 %), Füllstoffe, Zusätze, Wasser

Eigenschaften Leicht verarbeitbare, geruchsarme Innensilikatfarbe mit hohem Weißgrad und sehr hohem Deckvermögen. Mit handelsüblichen Airlessgeräten spritzbar. Ohne Konservierungsmittel, lösemittel-, und ammoniakfrei, somit besonders umweltverträglich, wohngesundheitlich unbedenklich und emissionsarm.

Anwendung Hochwertige Wand- und Deckenfarbe im Innenbereich. Besonders gute Eigenschaften auf mineralischen Putzen (wie z.B. Baumit KlimaPutz S, Baumit KlimaSpachtel oder Baumit KlimaGlätte) sowie zur Renovierung tragfähiger mineralischer Anstriche geeignet. Aufgrund der sehr hohen Dampfdurchlässigkeit auch gut geeignet für die Sanierung im Denkmalschutz und bei Renovierungen.

Technische Daten	Deckkraft Klasse:	H10-Klasse 1 bei 5 m ² /l
	Dichte:	ca. 1.5 kg/dm ³
	Farbe:	Eingefärbt lieferbar in den Baumit Life Farbtönen mit Endziffer 5, 6, 7, 8 und 9.
	Glanzgrad:	G4 stumpfmatt
	Nassabriebklasse:	R-Klasse 2
	organischer Anteil:	< 5 %
	pH-Wert:	11
	sd-Wert:	< 0.01 m
	Trocknung:	Nach ca. 6 h überstreichbar
	µ-Wert:	ca. 5 - 10
	VOC: Istwert:	< 0.1 g/l
	VOC: EU-Grenzwert:	Buchstabe A: Kategorie a (Wb); 30 g/l

	Kübel 14l
Ergiebigkeit	ca. 47 m ² /Kübel bei 2 Anstrichen (untergrundabhängig)
Verbrauch	ca. 0.3 l/m ² bei 2 Anstrichen



Lieferform Kübel 14 l, 1 Pal. = 32 Kübel = 448 l

Lagerung Kühl, frostfrei und verschlossen 12 Monate lagerfähig. 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 sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

Geeignet sind mineralische Putze, Spachtelmassen und andere zementgebundene Baustoffe. Lose Teile und hohl liegende Stellen sowie abblätternde Anstriche, alte Leim- und Kalkfarbenanstriche, Öl und Fett müssen entfernt werden. Kalkputze müssen karbonatisiert sein.

Nicht geeignet auf:

- Lackanstrichen
- Kunststoff
- Holz

Untergrundvorbereitung

Feste, normal und gleichmäßig saugende Untergründe können ohne Vorbehandlung beschichtet werden.

Stark saugende, sandende sowie poröse Untergründe sind mit Baumit SanovaPrimer oder Baumit Easyprimer zu grundieren.

Gipskartonoberflächen sind mit Baumit EasyPrimer zu grundieren. Bei Gefahr des Durchschlagens von Holzinhaltstoffen aus Gipskartonplatten (z.B. Beschichtung auf vergilbten Platten, gelbe bis braune Verfärbung des Kartons) ist eine Beschichtung mit Baumit SperrGrund vorzusehen.

Verarbeitung

KlimaColor ist durch Streichen, Rollen oder Spritzen ((Düse 0,021" - 0,026", Spritzdruck 150-180 bar, Spritzwinkel 40° - 50°) vollflächig und gleichmäßig aufzutragen. Die Verarbeitung erfolgt i. d. R. in zwei Anstrichen, zwischen den Anstrichen ist eine Trocknungszeit von ca. 6 Stunden einzuhalten. Vor der Verarbeitung mit langsam laufendem Rührwerk gründlich aufrühren.

Grundbeschichtung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes sowie des Saugverhaltens mit Baumit Sanova Primer oder Baumit EasyPrimer vorbehandeln.

Zwischenbeschichtung:

Baumit KlimaColor mit max. 5 % Wasser oder mit max 10% Baumit Sanova Primer verdünnt.

Endbeschichtung:

Baumit KlimaColor mit max. 5 % Wasser oder Sanova Primer verdünnt.

Falsch eingestellte Konsistenzen können zu Deckungsproblemen und Fleckenbildung führen.

Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern sind untereinander zu mischen, um Farbtonunterschiede auszuschließen.

Zur Vermeidung von Ansätzen „nass in nass“ in einem Zug verarbeiten.

Abtönen mit alkalibeständigen Vollton-, Basis- oder Abtönfarben ist möglich.

Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Umgebungstemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. + 8° C betragen. Um die speziellen Eigenschaften des Produktes zu erhalten darf es nicht mit anderen Produkten vermischt werden.

Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abtrocknungszeit deutlich verlängern.

Zur Vermeidung von Farbabweichungen ist der Materialbedarf für ein ganzes Objekt in einer Charge zu bestellen, bei Nachlieferung ist mit der zuvor gelieferten Ware zu mischen.

Die Umgebung der zu beschichtenden Flächen (Glas, Keramik, Lackierungen, Klinker, Natursteine und Metalle) sind abzudecken. Farbspritzer sofort mit klarem Wasser abwaschen.

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.