



# KlimaColor

## Innensilikatfarbe mit hohem Weißgrad und hohem Deckvermögen



- **Geprüft wohngesund**
- **Wasserdampfdurchlässig**
- **Auch im Denkmalschutz einsetzbar**

**Produkt** Innensilikatfarbe mit hohem Deckvermögen. Ohne Konservierungsmittel, emissionsarm (ELF), lösemittel- und weichmacherfrei. Dispersions-Silikatfarbe auf Wasserglasbasis nach DIN 18363.

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

- Eigenschaften**
- Leicht verarbeitbare, geruchsarme Innensilikatfarbe mit hohem Weißgrad und hohem Deckvermögen.
  - Mit handelsüblichen Airlessgeräten spritzbar.
  - Ergibt nach dem Abtrocknen eine stumpfmatte und lichtechte Oberfläche.
  - Ohne Konservierungsmittel, lösemittel-, amin- und ammoniakfrei, somit besonders umweltverträglich, wohngesundheitlich unbedenklich und emissionsarm (ELF), geprüft vom eco-Institut.
  - Weiß oder farbig lieferbar (in den Tönpasten sind Konservierungsmittel enthalten).

- Anwendung**
- Verarbeitungsfertiger, volldeckender, hochdiffusionsfähiger Neu- und Renovierungsanstrich für beschichtete und unbeschichtete Wände und Decken im Innenbereich, besonders auch für den sensiblen Bereich (Kindergarten, Schulen etc.).
  - Geeignet auf alten und neuen mineralischen Untergründen, Silikat- und Mineralfarben.
  - Aufgrund der sehr hohen Dampfdurchlässigkeit auch gut geeignet für die Sanierung im Denkmalschutz und bei Renovierungen, z. B. als deckender Anstrich auf Sanierputzen.

**Technische Daten**

Glanzgrad:	matt nach DIN EN 13300
Nassabriebklasse:	Klasse 3 nach DIN EN 13300
Kontrastverhältnis:	Klasse 1 bei 5 m <sup>2</sup> /l nach DIN EN 13300
Dichte:	ca. 1.5 kg/dm <sup>3</sup> (je nach Farbton)
pH-Wert:	ca. 10
VOC: Istwert:	< 1 g/l
VOC: EU-Grenzwert:	Buchstabe A: Kategorie a (Wb); 30 g/l
sd-Wert:	< 0.14 m entspricht V1, hoch diffusionsfähig nach DIN EN ISO 7783-2
Farben:	Life - anorganisch (2-9)

	KlimaColor 14 l, weiß	KlimaColor 5 l, weiß	KlimaColor 14 l, farbig	KlimaColor 5 l, farbig
Körnung	fein nach DIN EN 13300	fein nach DIN EN 13300	fein nach DIN EN 13300	fein nach DIN EN 13300
Verbrauch	ca. 0.2 l/m <sup>2</sup> Pro Anstrich (untergrundabhängig)	ca. 0.2 l/m <sup>2</sup> Pro Anstrich (untergrundabhängig)	ca. 0.2 l/m <sup>2</sup> Pro Anstrich (untergrundabhängig)	ca. 0.2 l/m <sup>2</sup> Pro Anstrich (untergrundabhängig)
Ergiebigkeit	ca. 70 m <sup>2</sup> /Eimer	ca. 25 m <sup>2</sup> /Eimer	ca. 70 m <sup>2</sup> /Eimer	ca. 25 m <sup>2</sup> /Eimer

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Die Leistungserklärung ist unter [www.baumit.de](http://www.baumit.de) oder [www.dopcap.eu](http://www.dopcap.eu) unter Angabe des Kenncodes elektronisch abrufbar.

**Lieferform** Kunststoffeimer, Inhalt 14 l (32 Eimer pro Palette = 448 l)  
Kunststoffeimer, Inhalt 5 l (48 Eimer pro Palette = 240 l)

<b>Lagerung</b>	Im geschlossenen Eimer, kühl aber frostfrei. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten. Angebrochene Gebinde sofort nach Gebrauch verschließen und nach Möglichkeit innerhalb 4 Wochen verarbeiten.
<b>Qualitätssicherung</b>	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors. Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Untergrund</b>	Geeignet sind mineralische Putze, Spachtelmassen und andere zementgebundene Baustoffe, gut haftende Altanstriche und -putze, sofern diese fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sind. Es darf keine Feuchtigkeitsbelastung im Untergrund vorliegen. Lose Teile und hohlliegende Stellen sowie abblätternde Anstriche, alte Leim- und Kalkfarbenanstriche, Öl und Fett müssen entfernt werden. Kalkputze müssen karbonatisiert sein. Stark saugende, kreibende bzw. sandende Oberflächen reinigen und je nach Saugfähigkeit mit MultiPrimer oder SanovaPrimer vorbehandeln. Gipskartonplatten sind mit SperrGrund und/oder MultiPrimer, gipsgebundene Putze mit MultiPrimer vorzubehandeln. Nicht zu behandelnde Flächen sind durch Abdecken zu schützen.
<b>Verarbeitung</b>	Vor der Verarbeitung mit langsam laufendem Rührwerk gründlich aufrühren und ggf. Verarbeitungskonsistenz mit SanovaPrimer oder Wasser (bis maximal 5 %, bei Grundanstrichen bis max. 10 %) einstellen. Falsch eingestellte Konsistenzen können zu Deckungsproblemen und Fleckenbildung führen. Gebinde mit unterschiedlichen Chargennummern sind untereinander zu mischen, um Farbtonunterschiede auszuschließen. Keine anderen Materialien (mit Ausnahme von alkalibeständigen Vollton- und Abtönfarben, maximale Zugabemenge 10 %) zumischen. KlimaColor ist durch Streichen, Rollen oder Spritzen (Düsendurchmesser 0,5 – 0,6 mm) vollflächig und gleichmäßig aufzutragen. Die Verarbeitung erfolgt i. d. R. in ein bis zwei Anstrichen. Werden zwei Anstriche aufgetragen, ist zwischen den Anstrichen eine Trocknungszeit von ca. 12 Stunden einzuhalten.
<b>Allgemeines und Hinweise</b>	Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abtrocknungszeit deutlich verlängern.  Angrenzende Bereiche (Glas, Holz, Metall usw.) schützen (Verätzungsgefahr). Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Washwasser sammeln und gemäß den behördlichen Vorschriften entsorgen. In den Arbeitspausen die Geräte in der Farbe belassen, um ein Antrocknen zu vermeiden.  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. BFS-Merkblatt Nr. 25 beachten.  Die endgültige Nassabriebklasse stellt sich nach vollständiger Trocknung ein. Die angegebenen Trocknungseigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 20 °C und 55 % relative Luftfeuchte und können bei anderen Umgebungsbedingungen zum Teil stark abweichen.  Produkt-Code: BSW10 EAK / AVV Abfallschlüssel: 08 01 12  <b>Nicht unter + 8 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Besonders DIN 18550, DIN 18350 und DIN 18363 (VOB, Teil C) sowie die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten.</b>  Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außen-dienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.



Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.