

# BKM Premium Silikatfarbe

Stumpfmatte, diffusionsoffene Innenwandfarbe (weiß)

Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: H-001-991-003

12,5 Liter Kunststofffeimer

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

BKM Premium Silikatfarbe ist eine stumpfmatte, diffusionsoffene Innensilikatfarbe für den Einsatz auf mineralischen Untergründen in Raumlufthygienisch sensiblen Bereichen, ohne Konservierungsmittel und somit auch ideal für Allergiker. BKM Premium Silikatfarbe ist lösemittelfrei und daher besonders Emissionsarm, sowie frei von foggingaktiven Substanzen. BKM Premium Silikatfarbe ist besonders leicht zu Verarbeiten und hat ein sehr hohes Deckvermögen.

### Produktenndaten / Klassifizierung nach DIN 13300

**Nassabriebbeständigkeit:** Klasse 2

**Deckvermögen:** Klasse 1

**Ergiebigkeit:** ca. 7 m<sup>2</sup>/l

**Glanzgrad:** G4 Stumpf matt

**Farbton:** weiß

**Max. Korngröße:** S1 fein

**Festkörpergehalt:** ca. 55%

**pH-Wert:** ca. 11

**sD Wert:** ca. 0,01 m

**Dichte:** ca. 1,49 g / cm<sup>3</sup>

**Verarbeitung:** Streichen, Rollen, Sprühen

**Verdünnung:** Verarbeitungsfertig eingestellt

**Bindemittel:** Silikat mit organischem Stabilisator

**Konservierungsmittel:** Frei von Konservierungsmitteln

**Inhaltsstoffe:** Kunstharzdispersion, Wasserglas, Weißpigmente, Calciumcarbonat, Wasser, Additive

**Untere Temperaturgrenze bei Verarbeitung und Trocknung:**

+5° C (Umluft & Untergrund)

**Trockenzeit bei Normklima (+20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit):**

ca. 8-10 Stunden

**Überarbeitbar:** nach ca. 8-10 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend länger.

### Anwendungsgebiete

Innen, auf neuen und alten tragfähigen Untergründen, wie z.B. Kalk, Kalkzement und Zementputzen, Beton, Faserzement, und alten Silikat- und Mineralfarben.

Kunststoffe sind als Untergrund nicht geeignet.

Nicht zu beschichtende mineralische Flächen, insbesondere Glas, Klinker, Wand- und Bodenfliesen sorgfältig abdecken.

Nicht mit artfremden Werkstoffen, z.B. Dispersionsfarben mischen. Um Ansätze zu vermeiden, durchgehende Fläche in einem Zug nass-in-nass beschichten.

## Produktverarbeitung

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber, frei von Trennmitteln und tragfähig sein. Grundbeschichtungen müssen vor ihrer Überarbeitung gut durchgetrocknet sein. Beim Untergrund, der Verarbeitung und dem Beschichtungsaufbau ist die VOB Teil C DIN 18363 zu beachten.

### Tönbarkeit

Mit geeigneten Vollton- und Abtönfarben. Im Einzelfall Verträglichkeit prüfen. Getönte Ware unmittelbar verarbeiten. Hinweis: Für Farbtongenauigkeit und fleckenfreies Aufrocknen können wir aufgrund des chemischen Abbindeprozesses keine Gewährleistung übernehmen. Durch Abtönungen sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten auch hinsichtlich Konservierungsmitteln möglich.

### Farbtongenauigkeit

Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons. Folgende Bedingungen in jedem Fall vermeiden:

- Ungleichmäßiges Saugverhalten des Untergrunds
- Unterschiedliche Untergrundfeuchtigkeiten in der Fläche
- Stellenweise stark unterschiedliche Alkalität und/oder Inhaltsstoffe aus dem Untergrund

### Empfohlene Anstrichaufbauten

Mineralische Untergründe:

**Grundieren:** BKM Putzgrund

**Zwischenbeschichtung:** BKM Premium Silikatfarbe

**Schlussbeschichtung:** BKM Premium Silikatfarbe

### Verbrauch

ca. 150 – 200 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glatten Flächen.

Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Genaue Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung ermitteln.

## Hinweise

### Verpackungseinheit

12,5 Liter Kunststoffeimer

Artikelnummer: H-001-991-003

### Sicherheitshinweise

Augen- und Hautflächen vor Farbspritzen schützen, ggf. mit viel Wasser abspülen. Detaillierte, sicherheitsrelevante Produkt-aussagen dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Erfüllt die VOC Richtlinien:

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/a-Wb): 30 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.

Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

**GISCODE:** BSW 40

### Reinigung der Werkzeuge

Mit Wasser

### Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei

### Mindesthaltbarkeit

Verschlossen ca. 12 Monate im Originalgebinde

## Rechtliche Hinweise

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch BKM erforderlich sind, BKM rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden.

Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Die Verantwortung für den Erfolg der Anwendung unserer Produkte liegt beim Anwender, da die Verwendung außerhalb unserer Kontrolle steht. Dennoch sichern wir die Qualität unserer Produkte gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen zu, ohne dabei eine Garantie für deren erfolgreiche Verarbeitung zu übernehmen. Unsere technischen Datenblätter stellen Beratung auf Grundlage unseres besten Wissens dar, allerdings lassen sich daraus keine Verpflichtungen ableiten. Für Zusicherungen von Eigenschaften und Anwendungsmöglichkeiten, die über die in den technischen Datenblättern festgehaltenen Informationen hinausgehen, ist unsere schriftliche Zustimmung erforderlich.

**Weitere Informationen finden Sie auf:**

**[www.bkm-mannesmann.de](http://www.bkm-mannesmann.de)**