

## Technische Information

# COBRA Bio Innensilikatfarbe

Gebindegröße: weiß 2,5 / 5 / 10 / 15 Ltr. getönt 2,5 / 5 / 10 / 15 Ltr.



### Produktbeschreibung

#### Werkstoff:

Streichfertige, hoch wasserdampfdurchlässige und gut deckende Innenfarbe auf Silikatbasis gemäß DIN 18363 Abs. 2.4.1. für mineralische Untergründe.

#### Anwendungsbereich:

auf allen üblichen mineralischen Untergründen wie ungestrichene Putze der Mörtelgruppe PI, PII, PIII, Beton, Kalksandsteinmauerwerk, Raufaser und tragfähigen, mineralischen Altanstrichen.

#### Kenndaten nach DIN EN 13300:

Nassabriebbeständigkeit: Klasse 3  
entspricht waschbeständig nach DIN 53778.  
Kontrastverhältnis: Klasse 2, bei einer Ergiebigkeit von 7 m<sup>2</sup> / Ltr. bzw. 140 g / m<sup>2</sup>.  
Glanzgrad: stumpfmatt (Reflektometerwert < 5 bei 85 ° Messwinkel)  
Maximale Korngröße: fein (< 100 µm)

#### Bindemittelbasis:

Kaliwasserglas und spez. Stabilisatoren  
Festkörper: ca. 61 %  
Spezifisches Gewicht: 1,45 g/m<sup>3</sup>  
pH-Wert: ca. 12  
Verdünnungsmittel: Wasser

#### Verbrauch:

Ca. 180 – 200 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Auf rauen Flächen entsprechend mehr. Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.

#### Farbton:

weiß oder getönt über den COBRA Abtönservice. Getönte Farben sind durch den Verarbeiter vor ihrer Verarbeitung auf ihre Richtigkeit zu prüfen. Farbtonbeanstandungen nach der Verarbeitung können nicht akzeptiert werden. Bei Farbtoleranzanzen gilt BFS Merkblatt 25.

### Verarbeitungshinweise

#### Auftragsverfahren:

Streichen, rollen, spritzen (airless).  
Zur Vermeidung von Ansätzen, nass in nass in einem Zug beschichten.  
Airlessauftrag:  
Spritzwinkel 50°  
Düse 0,026°  
Spritzdruck 150 – 180 bar.

#### Untergrund:

Muss sauber, trocken und tragfähig sein. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

#### Beschichtungsaufbau:

Bei stark saugenden Untergründen Ggf. Grundierung mit Cobralit Grundierkonzentrat. Grundbeschichtung mit ca. 5 % Wasser verdünnen. Schlussbeschichtung unverdünnt.

#### Verarbeitungstemperatur:

Mind. + 8 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

#### Trocknung:

Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 6 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

#### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

#### Abtönbarkeit:

Mit Silikat-Vollton- und Abtönfarben

### Hinweise

#### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

#### Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.

Produkt-Code: M-SK01

VOC – Konform (2010)

#### Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation einleiten.  
Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

#### Besonderer Hinweis:

Haut und Augen vor Farbspritzern schützen. Verschmutzungen sofort mit Wasser abwaschen, nicht zu streichende Flächen abdecken. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Daten siehe Sicherheitsdatenblätter.