

## Bio-Silikatfarbe innen

### Ökologisch unbedenkliche Wohnraumfarbe

#### Produktinformation

##### Produktbeschreibung

Silikat Innenfarbe, universell einsetzbar. Für behagliches und gesundes Wohnen.

##### Anwendung

Hochdeckende Innenfarbe auf Silikatbasis nach VOB, DIN 18363, für hoch belastbare stumpfmatt Wand- und Deckenanstriche in denkmalgeschützten Gebäuden sowie im gesamten Wohnbereich und in sonstigen öffentlichen Gebäuden.

##### Eigenschaften

- besonders für Allergiker geeignet, da ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- frei von foggingaktiven Substanzen
- organischer Anteil < 5 % (VOB/C DIN 18363 2.4.1)
- stumpfmatt, sehr ergiebig, mit sehr hoher Deckkraft
- höchste Diffusionsfähigkeit für Wasserdampf ( $s_d$ -wert < 0,01 m)
- hoch durchlässig für Kohlendioxid

##### Kenndaten nach DIN EN 13300:

- Nassabriebbeständigkeit: Klasse 1
- Kontrastverhältnis: Klasse 1, bei 6 m<sup>2</sup>/l
- Glanz: stumpfmatt
- Maximale Korngröße: fein

#### Verarbeitung

##### Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Saugende mineralische Untergründe mit TRÖNDLE Silikatverdünner, 1:1 mit Wasser verdünnt, oder mit TRÖNDLE Silikat Fixativ, unverdünnt, grundieren.

##### Verarbeitung

##### Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter + 8 °C für Untergrund, Farbe und Luft während Verarbeitung und Trocknung.

##### Verarbeitung:

Streichen, rollen, spritzen (airless).

##### Empfohlener Aufbau:

Vor Gebrauch gut aufrühren. Ein satter, gleichmäßiger Anstrich, unverdünnt oder mit max. 5 – 10 % Wasser verdünnt. Bei kontrastreichen Untergründen einen zusätzlichen Grundanstrich, mit ca. 5 – 10 % Wasser verdünnt, ausführen.

##### Verdünnen

Zugabe von max. 5 bis 10 % Wasser.

##### Abtönen

Abtönen mit max. 10 % TRÖNDLE Silikat-, Vollton- und Abtönfarben.

##### Trocknung

Ca. 12 h bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte.

##### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Bio-Silikatfarbe innen

### Ökologisch unbedenkliche Wohnraumfarbe

Technische Daten	
Zusammensetzung nach VDL-Richtlinie	Kaliwasserglas / Polymerdispersion (< 5%), Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Talkum, Wasser, Additive
Farbton	weiss
Dichte	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
Verbrauch / Ergiebigkeit	Ca. 160 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich und in Abhängigkeit vom Untergrund, bei einer Ergiebigkeit von 6 m <sup>2</sup> /l.
Gefahrstoffverordnung	Entfällt
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate.
Transportangaben	Kein Gefahrgut
Produkt-Code	M – SK01
EU-Grenzwerte für dieses Produkt	Kat. (A/a): 30 g/l (2010) Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC
Lieferform	15 kg Inhalt, im Kunststoffeimer
Entsorgung	Nur völlig restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Ausgehärtete Reste können über den Restmüll entsorgt werden. Flüssige Lackreste müssen über die Schadstoffsammelstellen oder zugelassene Entsorger entsorgt werden. Weitere Hinweise zur Entsorgung finden Sie auf den Sicherheitsdatenblättern.
Hinweis	<b>Schutzbrille tragen. Stein, Glas, Metall sorgfältig abdecken.</b>



Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und kein Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die 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 dienen, behalten wir uns vor.

Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 01.01.2018