

## Technisches Datenblatt

Stand: 26.07.2024

# Bio Innensilikat

### Allgemein

---

Artikelnummer:	<b>SK1-370</b>
Verwendungszweck:	griwecolor Bio Innensilikat ist eine hochwertige mineralische Innenfarbe auf Silikatbasis
Merkmale:	<ul style="list-style-type: none"><li>- konservierungsmittelfrei</li><li>- lösemittel- und weichmacherfrei</li><li>- raumlufthygienisch</li><li>- für Allergiker geeignet</li><li>- umweltschonend und geruchsarm</li><li>- sehr leichte Verarbeitung</li><li>- hochdiffusionsfähig</li><li>- feuchtigkeitsregulierend</li><li>- DIN 53778: waschbeständig, matt</li><li>- Deckvermögen Klasse 2 bei 7,0 m<sup>2</sup>/l.</li></ul>
Nassabriebsklasse:	Nassabriebsklasse 2 nach DIN EN 13300.
VOC:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 2 g/l VOC.
Basis:	Kaliwasserglas mit (<5%) organischen Zusätzen nach DIN 18363 Abs. 2.4.1

### Physikalische Eigenschaften

---

Farbton:	weiss (auf Wunsch auch andere Farbtöne möglich)
Glanzgrad:	matt
Dichte:	1,53 g/ml
Verbrauch:	Je nach Untergrund 0,1 - 0,2 l/m <sup>2</sup> für den einmaligen Anstrich.
Ergiebigkeit:	1 Liter reicht etwa für 5 - 10 m <sup>2</sup> (einmaliger Anstrich)
Abtönen:	Nur anorganische Pigmentpasten verwenden (max. 5 %).

### Anwendung

---

Untergründe:	Alle mineralischen Untergründe wie Putze, Gipsplatten, Beton sowie Tapeten und Kunstharzputze. Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Eventuelle nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen.
Anwendung:	Auf gleichmäßigen, lückenlosen Auftrag achten. Nur saubere Arbeitsgeräte verwenden.

## Technisches Datenblatt

Stand: 26.07.2024

# Bio Innensilikat

Empfohlener Aufbau:	Stark saugende und sandende Untergründe mit griwecolor Tiefengrund festigen. Schimmelbefallene Flächen und Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken gesondert vorbehandeln.
Verdünnen:	Nicht erforderlich. Verarbeitung erfolgt in Lieferkonsistenz. Gegebenenfalls mit Wasser.
Verarbeitungsgeräte:	Pinsel, Rolle oder geeignete Spritzgeräte.
Verarbeitungstemperatur:	mind. +5 °C Luft- und Untergrundtemperatur
Trocknung:	Abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit nach ca. 4 - 6 Stunden überstreichbar. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Trocknungszeiten.
Reinigung der Arbeitsgeräte:	Sofort im nassen Zustand mit Wasser, die Wirkung kann durch Zusatz von Haushaltsspülmittel verstärkt werden.

### Lieferung & Lagerung

---

Liefergebinde:	Gebinde mit 5 l, 10 l oder 15 l Inhalt.
Lagerung:	Trocken und kühl, aber frostfrei. Das Produkt ist mindestens 9 Monate haltbar. Anbruchgebinde gut verschließen. Anbruchgebinde und verdünnte Ware müssen kurzfristig verarbeitet werden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.
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.

### Gefahrenhinweise

---

Nicht kennzeichnungspflichtig.  
Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt.

### Sie wünschen Beratung?

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.