

# BioMineral Q 510

**Konservierungsmittelfreie Premium Sol-Silikatfarbe für innen nach DIN 18636 Abs. 2.4.1 mit hohem Deckvermögen und langer Offenzeit. NAK 1; DK 1**

---

## Eigenschaften

Nassabriebklasse 1, Deckkraftklasse 1, Lösungsmittel- und weichmacherfrei, schadstoffgeprüft, schimmelpilzhemmend, höchster Weißgrad.

---

## Anwendung

### Neue Untergründe

Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen.

### Alte Untergründe

Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Lose Anstrichteile, sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder geeignete Abbeizmittel).

### Putze der Mörtelgruppen PG II + III

Feste, normal saugende Untergründe ohne Vorbehandlung beschichten. Auf grob porösen, sandenden und stark saugenden Putzen mit Tiefgrund LF grundieren.

### Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppen PG IV + V

Eventuell vorhandene Sinterschichten anschleifen und entstauben. Grundieren mit Tiefgrund LF.

### Gipsbauplatten

Bei saugenden Untergründen grundieren mit Tiefgrund LF.

### Gipskartonplatten

Grundanstrich mit Tiefgrund LF.

### Beton

Verunreinigungen entfernen und grundieren mit Tiefgrund LF.

### Porenbeton

Grundieren mit Tiefgrund LF und Glattspachteln.

### Ziegel-Sichtmauerwerk

Reinigen und entstauben, nachfolgend mit Tiefgrund LF grundieren.

### Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten

Grundieren mit Tiefgrund LF.

### Tragfähige Beschichtungen

Matte, schwach saugende Beschichtungen direkt überarbeiten. Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen anrauen. Nicht tragfähige Beschichtungen vollständig entfernen und Untergrund mit Tiefgrund LF grundieren.

### Alte Kalk- und Mineralfarbanstriche

Gründlich abwaschen und grundieren mit Tiefgrund LF.

### Leimfarbanstriche

Gründlich abwaschen.

### Tapeten (Flächen mit Wasser-, Nikotin- oder Rußflecken)

Abwaschen und grundieren mit isolierendem Grundanstrich.

---

## Verbrauch

ca. 0,12 l/m<sup>2</sup> je Anstrich

---

# BioMineral Q 510

## Technische Daten

- **Zusammensetzung** // Volldeklaration nach Vergaberichtlinie „natureplus“. Silikatische und calcitische Füllstoffe, Kaliwasserglas, Wasser, Titandioxid, Acrylatharz, Verdicker, Stabilisatoren, Netzmittel, Entschäumer.
- **Dichte ca.** // ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- **pH-Wert** // ca. 10,5
- **Nassabriebbeständigkeit** // Klasse 1 nach DIN EN 13300
- **Deckvermögen** // Klasse 1 nach DIN EN 13300
- **Glanz** // Stumpfmatt nach DIN EN 13300
- **Organischer Anteil** // < 5 %

## Verarbeitung

Material ist nach kurzem Aufrühren verarbeitungsfertig. Bei zweimaligem Anstrich kann der erste Anstrich mit 3 % sauberem Wasser, je nach Saugverhalten des Untergrundes, verdünnt werden. Verarbeitung mit Rolle, Bürste oder Spritzgerät. Gleichmäßig und ansatzfrei aufbringen.

Werkzeugreinigung nach Gebrauch mit Wasser. Angrenzende Flächen, insbesondere Glas, Kunststoffe, Natursteine, Metalle o.ä. sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit viel Wasser abwaschen.

Auf zusammenhängenden Flächen nur Material mit gleicher Chargennummer oder demselben Produktionsdatum verarbeiten. Material mit unterschiedlichen Nummern vor der Verarbeitung miteinander mischen.

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C.  
Überarbeitbar nach ca. 8 Stunden (+20°C, 65 % RLF).

### Vorsicht ätzend!

Glasscheiben, Kacheln, Klinker, Marmor und Pflanzen vor Spritzern schützen! Mit Farbspritzern verunreinigte Flächen sofort mit Wasser gründlich reinigen! Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser ausbzw. abspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen!

**Nicht in Gewässer und Kanalisation gelangen lassen.**



## Lieferform

- 15 l/Eimer
- 12,5 l/Eimer
- 5 l/Eimer
- 24 Eimer/Palette
- 32 Eimer/Palette
- 64 Eimer/Palette

## Lagerung

Eimer fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern.

## Hinweis

Augen und Haut schützen.  
Giscode BSW 40 EU

## Beratungs-service

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.

## Optik

Stumpfmatt

## Farbton

Weiß oder getönt mit anorganischen Pigmenten

Innenfarben

# BioMineral Q 510

---

Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

---

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**huma farben GmbH**  
Ziegelfeldstraße 66  
D-73563 Mögglingen  
T +49 7174 898990

F +49 7174 8989918  
[www.huma-farben.de](http://www.huma-farben.de)  
[info@huma-farben.de](mailto:info@huma-farben.de)