



BIO Mineral Expert

**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 ² je Anstrich

BIO Mineral Expert

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/cm³
- **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

BIO Mineral Expert

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.

NOFA-Farben-GmbH-HERGER

Industriepark 12
D-91180 Heideck
T +49 9177 353

F +49 9177 18 23
www.farben-herger.de
info@farben-herger.de