



Technische Information

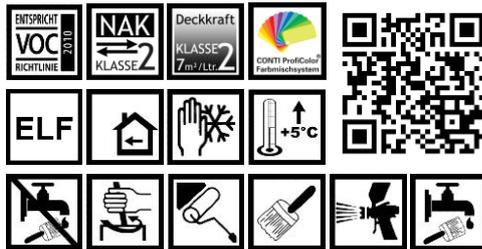
# Conti® MineraBiolit S

Tuchmatte Innensilikatfarbe für scheuerbeständige Wand- und Deckenanstriche

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

Dispersions-Silikat-Innenwandfarbe nach DIN 18363, Abs. 2.4.1. Besonders geeignet für hochwertige Wand- und Deckenanstriche auf mineralischen Untergründen, Raufasertapeten, alten Silikat- und Mineralfarbenanstrichen sowie matten Dispersionsanstrichen. Einsetzbar im gesamten Wohnraumbereich sowie in der Denkmalpflege, hohes Deckvermögen und leichte Verarbeitung. Lösemittel-, amin- und ammoniakfrei, ohne Konservierungsmittel, daher besonders geruchsarm, umweltverträglich und allergieneutral<sup>[4]</sup>.



- geeignet für Allergiker
- hohe Diffusionsfähigkeit
- für strapazierfähige Anstriche im Innenbereich
- konservierungs-, lösemittel- und weichmacherfrei



## Technische Angaben

<b>Lieferform</b>	weiß	<b>Nassabriebbeständigkeit*</b>	Klasse 2
<b>Anwendungsbereich</b>	innen	<b>Kontrastverhältnis / Deckkraftklasse*</b>	2 bei 7 m <sup>2</sup> /l
<b>Packungsgröße</b>	12,5 l	<b>Glanzgrad*</b>	matt < 10 E (85°)
<b>Verbrauch</b> [1]	7 m <sup>2</sup> /l - 140 ml/m <sup>2</sup>	<b>Max. Korngröße*</b>	fein <100 µm
<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 1,442 kg/l	<b>Produkt-Code F+L</b>	M-SK01
<b>Lagerung</b> [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr	<b>EU-VOC-Grenzwert</b>	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
		<b>Abfallschlüssel</b> [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)

\* Kenndaten nach DIN EN 13300

[1] Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichtenden Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln.

[2] Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.

[3] Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

[4] Farbton weiss, Abtönungen beeinflussen den Konservierungsmittelgehalt.

**Zusammensetzung** Kaliwasserglas mit organischer Stabilisierung, Titandioxid, Talkum, Kreide, Kaolin, Additive (gemäß VdL)

## Einsatz- und Anwendungsangaben

### Untergrund

Für jeden fachgerecht vorbehandelten Untergrund im Innenbereich geeignet. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, öl- und fettfrei sein. Untergründe sind entsprechend ihrer Art fachgerecht vorzubehandeln und entsprechend zu grundieren. Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen und sicherzustellen, dass die gewünschten Anforderungen erfüllt werden. In schwierigen Fällen Beratung einholen; VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1.1 und die entsprechenden BFS-Merkblätter beachten. Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken.

*stark saugende Untergründe* Stark saugende Untergründe mit **Conti® MineraPlus** einlassen.

*tragfähige, matte Dispersionsfarben und Kunstharzputz-Beschichtungen* Nicht saugende Untergründe und nicht mineralische Untergründe mit **Conti® Silco WP Grund LF** oder mit **Conti® Fassadengrund P** remineralisierend vorstreichen. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

### Chemische Werke Kluthe GmbH

#### Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com) - E-Mail: [info@kluthe.com](mailto:info@kluthe.com)

#### Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163  
[www.cointcoatings.com](http://www.cointcoatings.com) - E-Mail: [info@cointcoatings.com](mailto:info@cointcoatings.com)



## Technische Information

# Conti® MineraBiolit S

## Tuchmatte Innensilikatfarbe für scheuerbeständige Wand- und Deckenanstriche

<i>Gipsputze der Mörtelgruppe PIV</i>	Auf festen Putzen: Grundbeschichtung mit <b>Conti® Silco WP Grund LF</b> . Weiche Gipsputze mit <b>Conti® Uni Tiefgrund</b> festigen. Gipsputze mit Sinterhaut schleifen und entstauben, Grundbeschichtung mit <b>Conti® Uni Tiefgrund</b> . Nach guter Trocknung jeweils Zwischenbeschichtung mit <b>Conti® Silco WP Grund LF</b> .
<i>Lehmputze</i>	Eine Grundbeschichtung mit <b>Conti® MineraPlus</b> .
<i>Gipskartonplatten</i>	Spachtelgrate glatt schleifen. Grundbeschichtung mit <b>Conti® Uni Tiefgrund</b> . Nach guter Trocknung Zwischenbeschichtung mit <b>Conti® Silco WP Grund LF</b> .
<i>Gipsbauplatten</i>	Eine Grundbeschichtung mit <b>Conti® Silco WP Grund LF</b> .
<i>Background-Vlies &amp; Glasgewebe-Wandbeläge</i>	Eine Grundbeschichtung mit <b>Conti® Silco WP Grund LF</b> .
<i>ungestrichene Raufasertapeten Flächen mit Streiflichteinfall</i>	Ohne Vorbehandlung beschichten. Bei Relief- und Prägetapeten aus Papier ist ein Probeanstrich durchzuführen. Glatte Flächen mit Streiflichteinfall sollten mit speziellen Innenwandfarben, wie <b>Conti Silan</b> , <b>Conti SeidenmattLatex</b> oder <b>Contis Beste</b> beschichtet werden, da diese einen optimierten Verlauf aufweisen..
<b>Materialtönung</b>	Über <b>Conti ProfiColor®</b> oder mit geeigneter Abtönpaste. Abtönfarben und Tönkonzentrate sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen. Höhere Zusätze verändern die spezifischen Eigenschaften.
<b>Verarbeitung</b>	In vielen Fällen einschichtig deckend mit max. 5 - 10 % <b>Conti® MineraPlus</b> verdünnt. <b>Conti® MineraBiolit S</b> kann gestrichen, gerollt und gespritzt werden. Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten. Geeignet für Airless-Spritzauftrag (Düsendurchmesser mind. 0,5 mm). Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur mind. 5 °C.
<i>Anmerkung</i>	Achtung! Kann keramische Oberflächen und Glas angreifen! In unmittelbarer Umgebung der Anstricharbeiten befindliche Flächen aus Glas, Naturstein, Klinker, Keramik und Metall sorgfältig abdecken. Haut und Augen vor Farbspritzern schützen. Eventuelle Verschmutzungen müssen noch im frischen Zustand sofort mit viel Wasser abgewaschen werden.
<b>Überarbeitung / Trockenzeit</b>	Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach 12 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

## Hinweise

<b>Besonders zu beachten</b>	Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich. Zur Vermeidung von Ansätzen das Material nass-in-nass auftragen. Bei Airless-Spritzauftrag Material gut aufrühren und durchsieben. Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt Nr. 25).
------------------------------	--

### Chemische Werke Kluthe GmbH

#### Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com) - E-Mail: [info@kluthe.com](mailto:info@kluthe.com)

#### Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)



Technische Information

# Conti<sup>®</sup> MineraBiolit S

Tuchmatte Innensilikatfarbe für scheuerbeständige Wand- und Deckenanstriche

- Besondere Hinweise** Haut und Augen vor Farbspritzern schützen! Eventuelle Verschmutzungen müssen sofort im frischen Zustand mit Wasser entfernt werden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser reinigen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Bei einer Innenanwendung für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Dispersions-Silikatfarben trocknen teilweise durch chemische Prozesse, die durch Umgebungsfaktoren, wie Saugfähigkeit, Feuchtigkeit, Alkalität des Untergrunds, sowie vorhandenen verfärbenden Inhaltsstoffen beeinflusst werden kann. Daher können Schattierungen im Anstrichbild auftreten, die keinen Materialmangel darstellen. Bei der Überarbeitung von elastischen Dichtstoffen kann es aufgrund der Elastizitätsdifferenzen zur Rissbildung im Anstrich kommen. Auch kann es zu einer Verfärbung des Anstrichs durch Inhaltsstoffe aus Dichtstoffen kommen, weshalb ein vorheriger Versuchsanstrich empfohlen wird.
- Entsorgung** Mit dem **REMA<sup>®</sup>-System!** Eintrocknete Reste können auch als Baustellenabfall nach Abfallschlüssel Nr. 17 07 01 oder im Hausmüll entsorgt werden. Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.
- Technische Beratung** Grundsätzlich können in dieser technischen Information nicht alle Untergründe und anstrichtechnischen Probleme aufgeführt werden. Sollten sich weitere technische Fragen ergeben, so können Sie selbstverständlich auch technische Beratung erhalten unter: E-Mail: [awt@conticoatings.com](mailto:awt@conticoatings.com) oder Tel: +49 (0) 208 9948-156 Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <http://produkte.conticoatings.com/4014939006329> oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.
- Anmerkung** Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

## Chemische Werke Kluthe GmbH

### Verwaltung/Administration

D-69115 Heidelberg, Gottlieb-Daimler-Straße 12  
Tel. +49 (0) 6221 5301-0 Fax. +49 (0) 6221 5301-176  
[www.kluthe.com](http://www.kluthe.com) - E-Mail: [info@kluthe.com](mailto:info@kluthe.com)

### Verkauf Oberhausen

D-46149 Oberhausen, Feldstraße 55  
Tel. +49 (0) 208 9948-0 Fax. +49 (0) 208 9948-163  
[www.conticoatings.com](http://www.conticoatings.com) - E-Mail: [info@conticoatings.com](mailto:info@conticoatings.com)