



Technische Information

# Conti® Silco Grund LF

Lösemittelfreies, wasserverdünbares Siloxan-Hydrosol-Grundiermittel

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

Unpigmentiertes Grundiermittel auf Basis einer Siliconharzemulsion / Acrylat-Hydrosol-Kombination für außen und innen. Lösemittelfrei, umweltverträglich und geruchsarm. Hohes Eindringvermögen mit sehr guter Festigung der Untergründe und Reduzierung der Saugfähigkeit. Geeignet für alle vor-kommenden Untergründe beim Fassaden- oder Innenwandastrich, besonders bei den Putzsorten der Mörtelgruppen II und III, Beton, Ziegelmauerwerk, Faserzement und Gipskarton.



- hydrophobierend
- für außen und innen
- hohes Penetrationsvermögen
- haftungsvermittelnd beim Einsatz von Silicon-Fassadenfarben



## Technische Angaben

<b>Anwendungsbereich</b>	außen und innen	<b>Lagerung</b> [2]	kühl und trocken ca. 1 Jahr
<b>Lieferform</b>	farblos aufrocknend	<b>Produkt-Code F+L</b>	M-GF01
<b>Packungsgröße</b>	10 l	<b>EU-VOC-Grenzwert</b>	(Kat. A/g): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>	<b>Abfallschlüssel</b> [3]	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)
<b>Verbrauch</b> [1]	100 - 200 ml/m <sup>2</sup>		

[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 Originalgebilde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen.  
 [3] Weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

**Zusammensetzung** Acrylat-Copolymer, Polysiloxan, Wasser, Additive, Konservierungsmittel: (gemäß VdL) Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon

## Einsatz- und Anwendungsangaben

### Untergrund

Die Untergründe müssen rissfrei, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden.

VOB, Teil C, DIN 18363 2.2.1, das Technische Merkblatt und die entsprechenden BFS-Merkblätter, jeweils in der neuesten Fassung, beachten! Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In Zweifelsfällen Fachberatung anfordern. Nicht zu beschichtende Untergründe sorgfältig abdecken.

Hohes Eindringvermögen mit sehr guter Festigung der Untergründe und Reduzierung der Saugfähigkeit. Geeignet für alle vorkommenden Untergründe beim Fassaden- oder Innenwandastrich, besonders bei den Putzsorten der Mörtelgruppen II und III, Beton, Ziegelmauerwerk, Faserzement und Gipskarton.

*Anmerkung* Für Mörtelgruppe I nicht geeignet. Bei Flächen mit Nikotin-, Wasser- oder Backdunstflecken nur lösemittelhaltige Tiefgründe verwenden. Ebenso bei Putz- und Mauerwerk, wo durch Eisensalze braune Fleckenbildung auftreten kann.

*Neuputze* Neuputze, je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Kalkputze CS I > 1,0 N/mm<sup>2</sup> (P Ic) und mineralische Leichtputze mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

### Materialeinstellung

Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

### Anwendung

Vorgereinigte Flächen 2 - 3 mal nass-in-nass mit Deckenbürste oder Flächenstreicher einlassen.

## 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

### 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



Technische Information

# Conti<sup>®</sup> Silco Grund LF

## Lösemittelfreies, wasserverdünbares Siloxan-Hydrosol-Grundiermittel

<i>schwach saugende Untergründe</i>	Bei schwach saugenden Untergründen bis zu 30 % mit Wasser verdünnen. Die Wasserzugabe so einstellen, dass kein glänzender Grundierfilm entsteht.
<b>Überarbeitung / Trockenzeit</b>	Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden überstreichbar. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
<b>Zwischen- und Endbeschichtung</b>	Mit allen <b>Conti<sup>®</sup></b> Dispersions- und Mineralfarben für den Innen und Außenbereich überarbeitbar.
<i>Hinweis</i>	Die einzelnen Beschichtungsaufbauten entnehmen Sie den entsprechenden Technischen Merkblättern der Deckbeschichtungen.
<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.
<b>Besondere Hinweise</b>	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.
<b>Entsorgung</b>	Mit dem <b>REMA<sup>®</sup>-System!</b> 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.
<b>Technische Beratung</b>	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: <a href="mailto:awt@conticoatings.com">awt@conticoatings.com</a> oder Tel: +49 (0) 208 9948-156 Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über <a href="http://produkte.conticoatings.com/4014939000822">http://produkte.conticoatings.com/4014939000822</a> oder mit dem Smartphone (QR-Code scannen) aufrufen.
<b>Anmerkung</b>	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)