

# SILCO GRUND

Lösemittelfreies Siloxan-Hydrosol Grundiermittel für außen und innen

## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

Unpigmentiertes Grundiermittel auf Basis einer Siloxanemulsion / Acrylat-Hydrosol-Kombination für außen und innen. Lösemittelfrei, umweltverträglich und geruchsarm. Hohes Eindringvermögen mit sehr guter Festigung der Untergründe und Reduzierung der Saugfähigkeit.

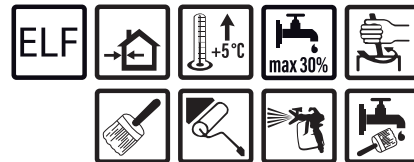
### Einsatzbereich

Geeignet für alle vorkommenden Untergründe beim Fassaden- oder Innenwandastrich, besonders bei den Putzsorten der Mörtelgruppen II und III, Beton, Ziegelmauerwerk, Faserzement und Gipskarton.



- hydrophobierend
- hohes Penetrationsvermögen
- haftungsvermittelnd beim Einsatz von Silikonharz Fassadenfarben

### Profi-Lösungen mit Köpfchen



## Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen und außen	Lagerung <sup>2</sup>	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Lieferform	farblos auf Trocknend	Produkt-Code F+L	BSW20
Packungsgröße	10 Liter	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
Spez. Gewicht	ca. 1,010 g/cm <sup>3</sup>	Abfallschlüssel <sup>3</sup>	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)
Verbrauch <sup>1</sup>	ca. 100 - 200 ml/m <sup>2</sup>		

<sup>1</sup> Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitsgang auf glattem Untergrund. Exakte Verbrauchswerte sind an dem zu beschichteten Bauteil, unter Berücksichtigung aller Vorarbeiten, durch einen Probeanstrich zu ermitteln. <sup>2</sup> Im ungeöffneten Originalgebinde lagerfähig. Nach Gebrauch gut verschließen. <sup>3</sup> Bitte weitere Informationen unter Hinweise/Entsorgung beachten!

### Zusammensetzung (gemäß VdL)

Acrylat-Copolymer, Polysiloxan, Wasser, Additive, Konservierungsmittel: Methylisothiazolinon und Benzisothiazolinon

# SILCO GRUND

Lösemittelfreies Siloxan-Hydrosol Grundiermittel für außen und innen

## Untergrundvorbehandlung

### Untergrund

Untergründe sollten möglichst trocken sein. Staub, Fett und nicht fest haftende Altanstriche entfernen, Leimfarben restlos abwaschen.

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, Salzen, Ausblühungen, Pilzbefall, Sinter- sowie Mehlkornschichten und sonstigen trennenden Substanzen, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Zur Reinigung von verunreinigten Flächen, empfehlen wir zur Vorbehandlung die Verwendung von **Conti® Fassadenreiniger**. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. VOB, Teil C, DIN 18363, 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.

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

### 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.

### schwach saugende Untergründe

Bei schwach saugenden Untergründen bis zu 30 % mit Wasser verdünnen. Die Wasserzugabe so einstellen, dass kein glänzender Grundierfilm entsteht. Vorhandene Glanzstellen vor dem Überarbeiten matt schleifen.

### nicht saugende Untergründe

Bei nicht saugenden Untergründen empfehlen wir den Einsatz von **Conti® Silco WP Grund**. Glatte, glänzende Flächen zuvor anrauen.

## Verarbeitung

### Materialeinstellung

Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Bei schwach saugenden Untergründen bis zu 30 % mit Wasser verdünnen. Die Wasserzugabe so einstellen, dass kein glänzender Grundierfilm entsteht.

### Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen. Arbeitsgeräte sofort nach Ge-

brauch mit Wasser reinigen.

### Anwendung

In der Regel einmalig mit Farbroller, Deckenbürste oder im Spritzverfahren auftragen. Stark saugende Untergründe satt nass-in-nass einlassen.

Vor Anwendung Gefahren- und Sicherheitshinweise beachten.

### Überarbeitung / Trockenzeit

Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden überstreichbar. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.

### Reinigung der Werkzeuge

Werkzeuge in den Arbeitspausen im Material oder unter Wasser aufbewahren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen, evtl. unter Gebrauch von Spülmitteln.

## Hinweise

### Besonders zu beachten

VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 2.2.1, entsprechende BFS-Merkblätter, entsprechende EU-Sicherheitsdatenblätter!

Vor Beschichtungsausführung ist die Eignung Material/Untergrund durch einen Probeanstrich zu prüfen. In schwierigen Fällen Beratung einholen.

### Besondere Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. 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.

### Entsorgung

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: [profi@conticoatings.com](mailto:profi@conticoatings.com)

Tel.: +49 208 9948-156

Weitere Informationen und Datenblätter siehe [Web-Links](#) oder

# SILCO GRUND

Lösemittelfreies Siloxan-Hydrosol Grundiermittel für außen und innen

unter <https://www.conticoatings.com>.

## 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.

## Web-Links

### Sicherheitsdatenblatt

[https://files.conticoatings.com/SDB\\_SilcoGrund.pdf](https://files.conticoatings.com/SDB_SilcoGrund.pdf)

### Technische Merkblätter

[https://files.conticoatings.com/TM\\_SilcoGrund.pdf](https://files.conticoatings.com/TM_SilcoGrund.pdf)

[https://files.conticoatings.com/TM\\_SilcoWPGrund.pdf](https://files.conticoatings.com/TM_SilcoWPGrund.pdf)

[https://files.conticoatings.com/TM\\_Fassadenreiniger.pdf](https://files.conticoatings.com/TM_Fassadenreiniger.pdf)