



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

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

[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/mm² (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 - 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 - E-Mail: info@conticoatings.com



Technische Information

Conti® 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.
Überarbeitung / Trockenzeit	Bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einigen Stunden überstreichbar. Bei kühler, feuchter Witterung und höheren Schichtdicken entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
Zwischen- und Endbeschichtung	Mit allen Conti® Dispersions- und Mineralfarben für den Innen und Außenbereich überarbeitbar.
<i>Hinweis</i>	Die einzelnen Beschichtungsaufbauten entnehmen Sie den entsprechenden Technischen Merkblättern der Deckbeschichtungen.
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	Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellsten Regelwerke sowie der entsprechenden aktuellsten Technischen Merkblätter durchzuführen.
Besondere Hinweise	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.
Entsorgung	Mit dem REMA®-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 oder Tel: +49 (0) 208 9948-156 Die aktuellste Fassung dieser technischen Information können sie über http://produkte.conticoatings.com/4014939000822 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 - 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 - E-Mail: info@conticoatings.com