

SILCO WP GRUND

Lösemittelfreies, wasserverdünnbares Siloxan-Acrylat-Grundiermittel

Produktbeschreibung

Eigenschaften

Wasserverdünnbares Grundiermittel gemäß VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2.2.1, weiß pigmentiert, leicht füllend für außen und innen. Geruchlos, nicht brennbar, nicht filmbildend, spannungsarm, diffusionsfähig, lösemittel- und weichmacherfrei, umweltverträglich. Einsetzbar als Grundanstrich für nachfolgende Beschichtungen mit Kunststoff-, Roll- und Reibputzen.

Einsatzbereich

Geeignet für alle vorkommenden Untergründe beim Fassaden- oder Innenwandanstrich, besonders bei den Putzsorten der Mörtelgruppen II und III, Beton, Kalksand-, Ziegel- und Hartbrandsteinen, Gipskarton und kreidenden Altanstrichen.



- hydrophobierend
- für außen und innen
- haftvermittelnde Grundierung mit gutem Deckvermögen

Profi-Lösungen mit Köpfchen



Technische Angaben

Anwendungsbereich	innen und außen	Lagerung ²	kühl und trocken ca. 1 Jahr
Lieferform	weiß	Produkt-Code F+L	BSW20
Packungsgröße	12,5 Liter	EU-VOC-Grenzwert	(Kat. A/a): 30 g/l VOC (2010) Der VOC-Anteil beträgt max. 30 g/l.
Spez. Gewicht	ca. 1,370 g/cm ³	Abfallschlüssel ³	17 07 01 (trocken), 08 01 12 (flüssig)
Verbrauch ¹	ca. 100 - 220 ml/m ²		

¹ Die angegebenen Verbrauchswerte sind unverbindliche Richtwerte pro Arbeitgang 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!

Zusammensetzung (gemäß VdL)

Kunststoffdispersion Acrylat-Dispersion mit Siloxanen

SILCO WP GRUND

Lösemittelfreies, wasserverdünnbares Siloxan-Acrylat-Grundiermittel

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 Backdunstflecken 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/mm² (P Ic) und mineralische Leichtputze mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

schwach saugende Untergründe

Bei schwach saugenden Untergründen bis zu 10 % mit Wasser verdünnen.

mürbe und sandende Untergründen

Bei stark saugenden und sandenden Untergründen empfehlen wir Conti® Silco Grund. Vor Beschichtungsausführung der Arbeiten ist die Eignung des Materials / Untergrund durch das Anlegen eines Probeanstrichs zu prüfen. Im Zweifelsfall Fachberatung anfordern.

stark saugende Untergründe

Je nach Saugverhalten und Struktur kann bis zu 30 % mit Wasser verdünnt werden.

Verarbeitung

Materialeinstellung

Vor Gebrauch gut aufschütteln und nach Gebrauch wieder gut verschließen.

Möglichst unverdünnt verarbeiten. Je nach Untergrundstruktur und Applikationstechnik mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Materialtönung

Mit geeigneten Siloxan-Silikon Vollton- und Abtönfarben bis max. 10 % mischbar.

Auftragsverfahren

Streichen, rollen oder spritzen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Anwendung

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

Kann gestrichen, gerollt und mit dem Airlessgerät gespritzt werden. Bei Spritzverarbeitung ebenfalls 10 % Wasser zugeben. 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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Bei der Verarbeitung im Spritzverfahren den Farbnebel nicht einatmen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Weitere Hinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt.

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on + 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on(3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Entsorgung

Flüssige Reste unter Berücksichtigung der behördlichen Abfallbeseitigungsvorschriften (Abfallschlüssel-Nr. 08 01 12) entsorgen.

SILCO WP GRUND

Lösemittelfreies, wasserverdünnbares Siloxan-Acrylat-Grundiermittel

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

Tel: +49 208 9948-156

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

Technische Merkblätter

https://files.conticoatings.com/TM_SilcoWPGrund.pdf

https://files.conticoatings.com/TM_SilcoGrund.pdf

https://files.conticoatings.com/TM_Fassadenreiniger.pdf