

Silicon-Grundfestiger 916

**emissionsarm, lösemittelfrei, hydrophobierend,
tief eindringend, verfestigend, für außen**

Eigenschaften

Emissionsarme, lösemittelfreie, und tief eindringende Grundierung auf Siloxan-Hydrosol-Basis. Wetterbeständig, wasserbasiert, mit verfestigender Wirkung. Dabei gleichzeitig hydrophobierend (Wasser abweisend) ausgerüstet und hoch diffusionsfähig, da nicht Film bildend.

Anwendungsbereich

Zur Grundierung, Verfestigung und gleichzeitigen Egalisierung der Saugfähigkeit von mineralischen Untergründen, z. B. Außenputz (Normalputz MG Plc, PII und PIII), Kalksandsteinmauerwerk, Silikat- und Mineralfarbenbeschichtungen usw. im Brillux Silicon-System.

Werkstoffbeschreibung

Farbton: milchig-transparent
Werkstoffbasis: Styrol-Acrylat-Copolymer, Siloxan
Dichte: ca. 1,04 g/cm³
Verpackung: 5 l, 10 l

Verarbeitung

Verdünnung

Unverdünnt verarbeiten, da verarbeitungsfertig eingestellt.

Abtönen

Nicht abtönen.

Verträglichkeit

Nicht mit andersartigen Materialien mischen.

Auftrag

Silicon-Grundfestiger 916 je nach Untergrundsaugfähigkeit 1–2 x im Streichverfahren nass in feucht mit einer Bürste auftragen. Auch im Sprühverfahren verarbeitbar. Glanzstellen vermeiden.

Verbrauch

Ca. 150–200 ml/m² je Auftrag in Abhängigkeit vom Saugverhalten des Untergrundes. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Günstig bei +10 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur.

Werkzeugreinigung

Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

Trocknung

(+20 °C, 65 % r. F.)

Überarbeitbar und weiterer Systemaufbau nach ca. 12 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Kühl und frostfrei. Anbruchgebinde dicht verschließen.

Deklaration

Wassergefährdungsklasse

Klasse 1, nach VwVwS.

Produkt-Code

M-GF01.

Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Beschichtungsaufbau

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, trag- und saugfähig sowie frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein.

Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Pilz- und algenbefallene Flächen gründlich reinigen und mit Universal-Desinfektionsmittel 542 * nachbehandeln.

(* Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.) Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

Untergründe ¹⁾	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich
saugfähige Untergründe außen, z. B. unbehandelter Außenputz (Mörtelgruppe Plc, PII, PIII), Kalksandsteinmauerwerk, intakte mineralische Beschichtungen usw.	Silicon-Grundfestiger 916	Silicon-Fassadenfarbe 918 oder Silicon-Streichfüller 910	Silicon-Fassadenfarbe 918

¹⁾ Sollte der Untergrund nach der Reinigung noch eine Restkreidung aufweisen, den Silicon-Grundfestiger 916 mit einer Bürste 2x nass in feucht, intensiv einarbeiten. Zur Beurteilung der Haftung hierbei immer eine Musterfläche vom gesamten Systemaufbau anlegen.

Hinweise

Flächen abdecken

Umgebende Bauteile aus z. B. Kunststoff, Glas und Holz sowie Pflanzen abdecken. Grundierspritzer sofort mit klarem Wasser abspülen.

Weitere Angaben

Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Für weitere technische Auskünfte steht Ihnen der Brillux Beratungsdienst zur Verfügung.
Tel. +49 (0)251 7188-705
Tel. +49 (0)251 7188-240
Fax +49 (0)251 7188-106
tb@brillux.de

Ergänzungsprodukte

- Silicon-Fassadenfarbe 918
- Silicon-Streichfüller 910

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar. Version III

Brillux
Postfach 16 40
48005 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-0
Fax +49 (0)251 7188-105
www.brillux.de
info@brillux.de