



Silicon Tiefgrund LF

Transparentes, lösemittelfreies
Spezialgrundiermittel mit hydrobrierender Wirkung,
für innen und außen



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich	Zum Grundieren feinporöser, saugfähiger und sandender Untergründe wie mineralische Putze der Mörtelgruppe Plc, PII und PIII, Kalksandstein, Ziegel- und Hartbrandstein, Faserzementplatten, Beton und Gasbeton sowie leicht kreidender aber tragfähiger Altanstriche. Erhöht die wasserabweisende Wirkung von Siliconharz-Beschichtungssystemen.
Eigenschaften	Mit Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall. Wasserverdünnbar, lösemittelfrei, farblos aufrocknend. Sehr leicht zu verarbeiten, tief eindringend. Verfestigend, erhöht wasserabweisend, egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit, alkalibeständig, unempfindlich gegen frische, lufttrocknende Putze, wasserdampfdurchlässig.
Werkstofftyp	Wasserverdünnbares Grundierkonzentrat auf Basis von Spezial-Siliconharzen.
Farbton	Transparent.
Dichte	Ca. 1,0 g/cm ³ .
Bindemittelart	Siloxan-Hydrosol LF.
Inhaltsstoffe	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel: Vinylacetat-Copolymerhydrosol, Silikonöl, Wasser, Additive, Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Information für Allergiker unter +49 800 / 63 33 37 82.
Produkt-Code	M – GF 01

Verarbeitung

Untergrund

Geeignet sind tragfähige, feste, trockene und saubere Untergründe, die fachgerecht vorgearbeitet wurden. Wir empfehlen hierzu die Beachtung der VOB, DIN 18 363, Teil C, Abs. 3. Bei festen, tragfähigen, leicht saugenden Untergründen im Innenbereich ist keine Grundierung erforderlich.
Nicht tragfähige Beschichtungen sind grundrein zu entfernen.

Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung

Die Untergrundvorbehandlung ist auf den Werkstoff abzustimmen, mit dem nach der Grundierung mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF weitergearbeitet werden soll.
Bei leicht sandenden Untergründen unverdünnt "nass in nass" bis zur Sättigung und Verfestigung. Bei anderen Untergründen dem Untergrund angepasst - verdünnen. Die Wasserzugabe sollte 10 % nicht übersteigen. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden.
Auftrag mit der Bürste.

Verbrauch

Ca. 100 ml/m² pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

Verträglichkeit

Um die gute Tiefgrundwirkung nicht zu beeinträchtigen, nicht mit anderen Anstrichwerkstoffen mischen.

Verdünnung

Mit Wasser.

Reinigung der Werkzeuge

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trockenzeit

Überstreichbar und regenfest nach ca. 10 Stunden bei + 20°C und max. 65% rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Verarbeitungstemperatur

Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

Hinweise

Gebindegröße

5 l und 10 l

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei.

Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge

Diese Beschichtung enthält den Biozid-Wirkstoff Terbutryn / Zinkpyrithion, Octyl-Isothiazolinon mit algiziden/fungiziden Eigenschaften. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen. Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.

VOC-Sicherheitshinweis

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/g):
30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können als Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Farbresten bei der Sammelstelle für Altfarben abgeben. AVV-Abfallschlüssel Nr. 080112.

Anhang

Anstrichaufbau: Untergrundprüfung siehe VOB 18 363, Teil C, Abs.3

Pos.	Untergrund	Vorbereitung & Grundierung
1.	Putze der Mörtelgruppen Plc, P II, P III Nach zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen evtl. flutieren) innen	Mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, max. bis 10 % mit Wasser verdünnt, grundieren.
2.	Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberflächlich abgewitterten Beton	Mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, max. bis 10 % mit Wasser verdünnt, grundieren.
3.	Stärker sandende Putz- und Betonflächen	Ggf. zweimal "nass in nass" mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, max. bis 10 % mit Wasser verdünnt, grundieren.
4.	Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk außen	Das Mauerwerk, das rissfrei verfugt sein muss und für das nur frostbeständige Qualitäten ohne Fremdeinschlüsse geeignet sind, muss vor Anstrichausführung Mauerwerkausgleichsfeuchte haben. Grundierung mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, evtl. zweimal "nass in nass".
5.	Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche	Mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF grundieren. Sehr stark kreidende Anstriche vorher gründlich abwaschen.
6.	Kalk-, Zement- und Silikat-Anstriche	Mit der Drahtbürste gründlich aufreißen bzw. entfernen, mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, max. bis 10 % mit Wasser verdünnt, grundieren
7.	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche oder Kunstharzputze	Restlos entfernen und je nach Untergrund, mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, max. bis 10 % mit Wasser verdünnt, grundieren.
8.	Salzausblühungen	Trocken abbürsten und mit lösemittelhaltigem Tiefgrund grundieren. Für Anstriche auf salzbelasteten Untergründen kann keine Gewähr übernommen werden.

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen der Anwendungstechnik erstellt. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Rechtsverbindlichkeiten können aus vorstehenden Angaben nicht abgeleitet werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.
Weitere Auskünfte erhalten Sie unter 09181-9466.

Technische Information Stand 05/2014



F.E.G.
Farben-Einkaufs-Gemeinschaft GbR

F.E.G. Farben-Einkaufs-Gemeinschaft GbR
Dreichlinger Str. 13 • D-92318 Neumarkt
www.feg-farben.de • Telefon 09181-698433
Hersteller-Code: 6