



Silicon Tiefgrund LF

**Transparentes, lösemittelfreies
Spezialgrundiermittel mit hydrobierender Wirkung,
für innen und außen**



Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Zum Grundieren feinporöser, saugfähiger und sandender Untergründe wie Putze aller Art, Gipsbau- und Gipskartonplatten, Kalksandstein, Ziegel- und Hartbrandstein, Faserzementplatten, Beton und Gasbeton sowie leicht kreidender aber tragfähiger Altanstriche. Erhöht die wasserabweisende Wirkung von Siliconharz-Beschichtungssystemen.

Eigenschaften

Umweltverträglich, wasserverdünnbar, lösemittelfrei, farblos auf-trocknend. Sehr leicht zu verarbeiten, tief eindringend, Trockenzone bildend, schnell auf-trocknend, sehr ergiebig, geruchsneutral, daher in bewohnten Räumen und Räumen des Lebensmittelsektors gut einsetzbar. Verfestigend, erhöht wasserabweisend, egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit, haftvermittelnd, alterungsbeständig, alkalibeständig, unempfindlich gegen frische, luft-trocknende Putze, wasser-dampfdurchlässig, verbessert wesentlich die Haltbarkeit von Anstrich und Putzsystemen.

Werkstofftyp

Wasserverdünnbares Grundierkonzentrat auf Basis von Spezial-Siliconharzen.

Farbton

Transparent.

Dichte

Ca. 1,0 g/cm³.

Bindemittelart

Siloxan-Hydrosol LF.

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Vinylacetat-Copolymerhydrosol, Silikonöl, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

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 sandenden Untergründen unverdünnt "nass in nass" bis zur Sättigung und Verfestigung. Bei anderen Untergründen - dem Untergrund angepasst - verdünnen. Die Wasserzugabe sollte 100% nicht übersteigen. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden.
Auftragen durch Streichen 1:1 mit Wasser verdünnt. Die Verarbeitung ist auch im Airless-Verfahren möglich, dies setzt jedoch einen einwandfrei sauberen Untergrund voraus.

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.

Sicherheitsratschläge

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Spritz-/Sprühnebel nicht einatmen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung ist zu vermeiden. 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	Vorbehandlung & Grundierung
1.	Putze der Mörtelgruppen P II, P III Nach zwei- bis dreiwöchiger Austrocknung (Nachputzstellen evtl. fluatieren) innen	Mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, 1:1 mit Wasser verdünnt, grundieren.
2.	Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberflächlich abgewitterten Beton	Mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, 1:1 mit Wasser verdünnt, grundieren.
3.	Stärker sandende Putz- und Betonflächen	Ggf. zweimal "nass in nass" mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, 1:1 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, 1:1 mit Wasser verdünnt, grundieren
7.	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche oder Kunstharzputze	Restlos entfernen und je nach Untergrund, mit EURO TOP Silicon Tiefgrund LF, 1:1 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 0800/ 63333782.