



Silicon - Tiefgrund

Transparentes, lösemittelfreies
Spezialgrundiermittel mit
hydrobierender 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 kreadender aber tragfähiger Altanstriche. Erhöht die wasserabweisende Wirkung von Siliconharz-Beschichtungssystemen.

Eigenschaften

Mit Filmkonservierung gegen Algen- und Pilzbefall. Wasserverdünnbar, lösemittelfrei, farblos auftrocknend. Sehr leicht zu verarbeiten, tief eindringend. Verfestigend, erhöht wasserabweisend, egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit, alkalibeständig, unempfindlich gegen frische, lufttrocknende Putze, wasserdampfdurchlässig.

Farbton

Transparent

Dichte

Ca. 1,0 g/cm³

Bindemittelart

Siloxan-Hydrosol LF

Inhaltsstoffe

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel:
Vinylacetat-Copolymerhydrosol, Silikonöl, Wasser, Additive, Methylund Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Information für Allergiker unter +49 800 / 63 33 37 82.

Produkt- Code

M-GF 01

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sowie trennend wirkenden Substanzen wie z.B. Algen, Moosen, Harzen, Wachsen, Ölen, etc. sein. Den Untergrund je nach Erfordernis vorbehandeln: siehe Anhang.

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.

Technisches Merkblatt

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/m ² 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

Technisches Merkblatt

Pos.	Untergrund	Vorbehandlung & 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 Mauerwerksausgleichsfeuchte 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