

## Silicon Tiefgrund FA P 421

Lösemittelfreies Spezialgrundiermittel mit hydrophobierender Wirkung / Fungizid und algizid ausgerüstet\* / Für außen



### Produktbeschreibung

#### Anwendungsbereich

Zum Grundieren (nur außen) feinporöser, saugfähiger und sandender Untergründe wie Putze aller Art, Kalksandstein, Ziegel- und Hartbrandstein, Faserzementplatten, Beton und Porenbeton sowie leicht kreidender aber tragfähiger Altanstriche.  
Erhöht die wasserabweisende Wirkung von Silicon-Beschichtungssystemen.

#### Eigenschaften

Umweltverträglich, wasserverdünnbar, algizid und fungizid ausgerüstet\*, farblos auftrocknend. Sehr leicht zu verarbeiten, tief eindringend, Trockenzone bildend, schnell trocknend, sehr ergiebig, geruchsneutral. Verfestigend, erhöht wasserabweisend, egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit, haftvermittelnd. Alterungsbeständig, alkalibeständig, unempfindlich gegen frische, lufttrockene Putze, wasserdampfdurchlässig, verbessert wesentlich die Haltbarkeit von Anstrich- und Putzsystemen.

#### Werkstofftyp

Wasserverdünnbares Grundierkonzentrat auf Basis von Spezial-Siliconharzen.

#### Farbton

Gelblich-transparent

#### Dichte

Ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

#### Bindemittelart

Siloxan-Hydrosol

#### Inhaltsstoffe

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

#### Produkt-Code

M-GF 01 F

# Technisches Merkblatt

## Verarbeitung

<b>Untergrund</b>	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.
<b>Beschichtungsaufbau/ Verarbeitung</b>	Die Untergrundvorbehandlung ist auf den Werkstoff abzustimmen, mit dem nach der Grundierung mit <b>Profi Tec Silicon Tiefgrund FA P 421</b> 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 50% nicht übersteigen. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden. Auftragen durch Streichen, mit Wasser verdünnt.
<b>Verbrauch</b>	Ca. 100 - 150 ml/m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.
<b>Verträglichkeit</b>	Um die gute Tiefgrundwirkung nicht zu beeinträchtigen, nicht mit anderen Anstrichwerkstoffen mischen.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Trockenzeit</b>	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.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Mindestens +5°C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.

## Hinweise

<b>Gebindegröße</b>	10 l
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl, frostfrei
<b>VOC-Sicherheitshinweis</b>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/g): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30g/l VOC.
<b>Sicherheitsratschläge</b>	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.

# Technisches Merkblatt

## Entsorgung

Evtl. Kennzeichnung aus dem Sicherheitsdatenblatt ersichtlich.  
\*Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

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.	Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberflächlich abgewitterten Beton	Mit Profi Tec Silicon Tiefgrund FA P 421, 1:1 mit Wasser verdünnt, grundieren.
2.	Stärker sandende Putz- und Betonflächen	Ggf. zweimal "nass in nass" mit Profi Tec Silicon Tiefgrund FA P 421, 1:1 mit Wasser verdünnt, grundieren.
3.	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 Mauerwerk ausgleichsfeuchte haben. Grundierung mit Profi Tec Silicon Tiefgrund FA P 421, evtl. zweimal "nass in nass".
4.	Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche	Mit Profi Tec Silicon Tiefgrund FA P 421 grundieren. Sehr stark kreidende Anstriche vorher gründlich abwaschen.
5.	Kalk-, Zement- und Silikat-Anstriche	Mit der Drahtbürste gründlich aufreißen bzw. entfernen. Grundieren mit Profi Tec Silicon Tiefgrund FA P 421, 1:1 mit Wasser verdünnt.
6.	Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche oder Kunstharzputze	Restlos entfernen und je nach Untergrund, mit Profi Tec Silicon Tiefgrund FA P 421, 1:1 mit Wasser verdünnt grundieren.

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/ 6333378.

**Meffert AG**  
Farbwerke

**Meffert AG Farbwerke**

Sandweg 15 · 55543 Bad Kreuznach  
Telefon 06 71 / 8 70-0 • Telefax 06 71 / 8 70-397  
Anwendungstechnik 06 71 / 8 70-326/327/329  
e-mail: [anwendungstechnik@meffert.com](mailto:anwendungstechnik@meffert.com)  
[www.profittec.de](http://www.profittec.de)

Technische Information Stand 07/2007