

## IMOTECH-SILAN Grundfestiger

Farblose, lösemittelhaltige Spezialgrundierung auf Siliconharz-Basis. Vorwiegend im Außenbereich zur Verfestigung sandender, stark saugender mineralischer Untergründe vor nachfolgenden Beschichtungen mit IMOTECH-SILAN Werkstoffen.

<p><b>Farbton / Gebinde:</b> Farblos / 10 l</p> <p><b>Bindemittel:</b> Kombination aus Acryl und Siloxan.</p> <p><b>Dichte:</b> 0,80 g / cm<sup>3</sup></p> <p><b>Verarbeitung:</b> Streichen.</p> <p><b>Verbrauch:</b> 150 – 200 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang, je nach Saugfähigkeit und Struktur des Untergrundes. Genauere Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung ermitteln.</p>	<p><b>Untere Temperaturgrenze bei Verarbeitung und Trocknung:</b> <math>\geq 0 \text{ }^\circ\text{C}</math> (Umluft und Untergrund)</p> <p><b>Trockenzeit bei Normklima (+20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit):</b> Überarbeitbar nach ca. 24 Stunden. Bei kühler und/oder feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.</p> <p><b>Beschichtungsaufbau:</b> Siehe Rückseite.</p> <p><b>Reinigung der Werkzeuge:</b> Mit Terpentin-Ersatz.</p> <p><b>Lagerung:</b> Kühl und trocken. Anbruchgebände gut verschließen.</p> <p><b>Wichtige Verwendungshinweise:</b>  <b>Der Untergrund muss trocken und eisfrei sein.</b>            Nicht saugende Untergründe sind für IMOTECH-SILAN Grundfestiger ungeeignet. IMOTECH-SILAN Grundfestiger muss voll vom Untergrund aufgenommen werden.</p> <p><b>Darf nach Trocknung keinen glänzenden Film bilden. Nicht auf WDV-Systemen mit Polystyrol-Dämmplatten einsetzen.</b>            Um Lösemittelschlüsse zu vermeiden, muss vor der nachfolgenden Beschichtung IMOTECH-SILAN Grundfestiger vollständig durchgetrocknet sein. IMOTECH-SILAN Werkstoffe dürfen nicht mit artfremden Beschichtungsstoffen wie Silikat- oder Dispersionsfarben sowie Volltonfarben auf Dispersions- oder Silikatbasis gemischt werden.            Elastische Fassadenbeschichtungen sind kein geeigneter Untergrund für das IMOTECH-SILAN-System.</p> <p><b>Sicherheitshinweise:</b>            Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.</p> <p><b>Erfüllt die VOC-Richtlinien:</b>            EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/h-Lb): 750 g/l (2010).            Dieses Produkt enthält weniger als 750 g/l VOC.</p> <p><b>Produkt-Code:</b> M-GF03</p>
---	---

# IMOTECH-SILAN Grundfestiger Beschichtungsaufbau

Generell gilt: Der Untergrund muss trocken, sauber, frei von Trennmitteln und tragfähig sein. Grundbeschichtungen müssen vor ihrer Überarbeitung gut durchgetrocknet sein.

Beim Untergrund, der Verarbeitung und dem Beschichtungsaufbau ist die VOB Teil C DIN 18363 zu beachten.

Grundbeschichtung als Erstbeschichtung (unbeschichtete Untergründe) Untergründe		Untergrundvorbereitung	Außenflächen Grundbeschichtung
<b>Mineralische Putze nach DIN 18550:</b>			
Mörtelgruppe P II Kalkzementmörtel Mörtelgruppe P III Zementmörtel	Neuputze sollen 2 bis 4 Wochen alt sein. Fehlstellen mit artgleichem Mörtel ausbessern, Nachputzstellen fluatieren und mit Wasser nachwaschen.		IMOTECH-SILAN Primer-W <sup>1)</sup>
Saugender und/oder an der Oberfläche sandender Kalkzementputz (Mörtelgruppe P II)	Mechanisch, trocken oder nass reinigen – gut austrocknen lassen. Fehlstellen mit artgleichem Mörtel ausbessern, Nachputzstellen fluatieren und mit Wasser nachwaschen.		IMOTECH-SILAN Primer-W <sup>1)</sup>
<b>Sichtmauerwerk:</b>			
Kalksandstein	Gründlich reinigen. Defekten Fugenmörtel entfernen und mit artgleichem Mörtel nachverfugen (BFS-Merkblatt Nr. 2 beachten).		IMOTECH-SILAN Grundfestiger, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes verdünnt mit IMPARAT-Terpentin-Ersatz.
Ziegelmauerwerk	Gründlich reinigen. Defekten Fugenmörtel entfernen und mit artgleichem Mörtel nachverfugen (BFS-Merkblatt Nr. 13 beachten).		Falls erforderlich, mit IMPARAT-Grundierweiß-WP <sup>1)</sup> , ca. 2:1 wasserverdünnt.
<b>Bauplatten:</b>			
Faserzement	Nass reinigen.		IMOTECH-SILAN Primer-W <sup>1)</sup>
<b>als Renovierungsbeschichtung auf intakten Beschichtungen</b> Untergründe		Untergrundvorbereitung	Grundbeschichtung
Dispersionsfarben Lacke und Lasuren Kunstharzputze	Auf Haftung, Tragfähigkeit und Eignung prüfen. Gründlich reinigen. Anrauen durch Schleifen oder Anlaugen, z.B. mit Geiger SE-1 Anlauger.		IMPARAT-Grundierweiß-WP <sup>1)</sup> ca. 2:1 wasser- verdünnt.
<b>als Renovierungsbeschichtung auf nicht intakten Beschichtungen</b> Untergründe		Untergrundvorbereitung	Grundbeschichtung
Dispersionsfarben Kunstharzputze Mineralische Beschichtungen Lacke und Lasuren	Restlos entfernen bis auf den tragfähigen Untergrund.		<i>Falls erforderlich.</i> – siehe Erstbeschichtungen – <i>Hinweis: Je nach Untergrund und Beanspruchung können auch andere IMPARAT-Grund- beschichtungsstoffe eingesetzt werden.</i> <sup>1)</sup> siehe entsprechende Technische Information

## Zwischenbeschichtung

IMOTECH-SILAN Streichfüller oder IMOTECH-SILAN Superperl / Fassadenfarbe<sup>1)</sup> unverdünnt

## Schlussbeschichtung

IMOTECH-SILAN Streichfüller oder IMOTECH-SILAN Superperl / Fassadenfarbe<sup>1)</sup> unverdünnt