

IMOTECH-SILAN Primer-W

Transparent auftrocknende Spezialgrundierung auf Siliconharzbasis mit hydrophobierender Wirkung. Egalisiert das Saugvermögen von grobporigen, unterschiedlich saugenden Untergründen und verfestigt an der Oberfläche sandende Putze vor der Überarbeitung mit Imotech-Silan Deckbeschichtungen. Hoch wasserdampfdurchlässig, lösemittelfrei.

Farbton:	Leicht gelb eingefärbt (zur sicheren Applikation)	Untere Temperaturgrenze bei Verarbeitung und Trocknung:	+5° C (Umluft und Untergrund)
Gebinde:	10 l	Trockenzeit bei Normklima (+20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit):	Überarbeitbar nach 6 – 8 Stunden. Bei kühler und/oder feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeit einhalten.
Bindemittel:	Kombination aus Acryl-Hydrosol und Siloxan.	Beschichtungsaufbau:	Siehe Rückseite.
Dichte:	1,01 g / cm ³	Reinigung der Werkzeuge:	Mit Wasser.
Verarbeitung:	Streichen.	Lagerung:	Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.
Verbrauch:	150 – 200 ml/m ² pro Arbeitsgang, je nach Untergrund. Genauere Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung ermitteln.	Wichtige Verwendungshinweise:	Nicht saugende Untergründe sind für IMOTECH-SILAN Primer-W ungeeignet. Die Grundierung muss voll vom Untergrund aufgenommen werden.
		Darf nach Trocknung keinen glänzenden Film bilden.	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ggf. mit Wasser einstellen. 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.
		Sicherheitshinweise:	Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.
		Erfüllt die VOC-Richtlinien:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/g-Wb): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält weniger als 0,1 g/l VOC.
		GISCODE:	BSW20

¹⁾ siehe entsprechende Technische Information

IMOTECH-SILAN Primer-W 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)		Außenflächen
Untergründe	Untergrundvorbereitung	Grundbeschichtung
Mineralische Putze nach DIN 18550:		
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
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
Sonstige mineralische Untergründe:		
Porenbeton	Gründlich reinigen. Fehlstellen mit geeignetem Mörtel ausbessern, Nachputzstellen fluatieren und mit Wasser nachwaschen	IMOTECH-SILAN Primer-W
Sichtmauerwerk:		
Kalksandstein	Gründlich reinigen. Defekten Fugenmörtel entfernen und mit artgleichem Mörtel nachverfugen (BFS-Merkblatt Nr. 2 beachten).	IMOTECH-SILAN Grundfestiger ¹⁾
Ziegelmauerwerk	Gründlich reinigen. Defekten Fugenmörtel entfernen und mit artgleichem Mörtel nachverfugen (BFS-Merkblatt Nr. 13 beachten).	Falls erforderlich, mit IMPARAT-Grundierweiß-WP ¹⁾
Bauplatten:		
Faserzement	Nass reinigen.	IMOTECH-SILAN Primer-W
als Renovierungsbeschichtung auf intakten Beschichtungen		
Untergründe	Untergrundvorbereitung	Grundbeschichtung
Dispersionsfarben Kunstharzputze	Auf Haftung, Tragfähigkeit und Eignung prüfen. Gründlich reinigen. Anrauen durch Schleifen oder Anlaugen, z.B. mit Geiger SE-1 Anlauger.	IMPARAT-Grundierweiß-WP ¹⁾
als Renovierungsbeschichtung auf nicht intakten Beschichtungen		
Untergründe	Untergrundvorbereitung	Grundbeschichtung
Dispersionsfarben Kunstharzputze Mineralische Beschichtungen	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>
		¹⁾ siehe entsprechende Technische Information
Zwischenbeschichtung IMOTECH-SILAN Streichfüller ¹⁾ oder IMOTECH-SILAN Superperl / Fassadenfarbe ¹⁾ unverdünnt		
Schlussbeschichtung IMOTECH-SILAN Streichfüller ¹⁾ oder IMOTECH-SILAN Superperl / Fassadenfarbe ¹⁾ unverdünnt		