

Siloxan-Elastik

Matte, elastische Fassadenfarbe auf Siliconharz-Basis zur Renovierung von Wärmedämm-Verbund-Systemen.

Leicht zu verarbeiten, UV-vernetzend, kälteelastisch, spannungsarm, diffusionsfähig. Mit erhöhtem Schutz vor Pilz- und Algenbefall.

<p>Glanzgrad: Matt</p> <p>Farbton / Gebinde: Weiß / 12,5 l</p> <p>Tönungsbasen / Gebinde: 12,5 l als Werkstönung (ab 10 Gebinden).</p> <p>Abtönfarben: Bis max. 3 % mit Mixol-Universal-Abtönkonzentrat (Oxyd-Typ).</p> <p>Bindemittel: Siliconharz-Emulsion</p> <p>Dichte: Ca. 1,40 g / cm³</p> <p>Verarbeitung: Streichen, Rollen, Spritzen.</p> <p>Verbrauch: Ca. 200 ml/m² pro Arbeitsgang auf glatten Flächen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Genaue Verbrauchsmengen durch Probebeschichtung ermitteln.</p> <p>Verdünnung: Streichen, Rollen: Verarbeitungsfertig eingestellt. Zwischenbeschichtung: Unverdünt verarbeiten. Spritzen: siehe Tabelle.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">Airless</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,021 – 0,026 inch</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">150 – 200 bar</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">50 °</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Bis 10 % mit Wasser</td> </tr> </table> <p>Spritzart:</p> <p>Düsengröße:</p> <p>Spritzdruck:</p> <p>Spritzwinkel:</p> <p>Verdünnung:</p>	Airless	0,021 – 0,026 inch	150 – 200 bar	50 °	Bis 10 % mit Wasser	<p>Untere Temperaturgrenze bei Verarbeitung und Trocknung: +5° C (Umluft und Untergrund)</p> <p>Trockenzeit bei Normklima (+20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit): Überarbeitbar nach: Ca. 12 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend länger.</p> <p>Beschichtungsaufbau: Siehe Rückseite.</p> <p>Reinigung der Werkzeuge: Mit Wasser.</p> <p>Lagerung: Kühl, jedoch frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.</p> <p>Wichtige Verwendungshinweise: Neu aufgetragene Putze müssen vor der Beschichtung mit Siloxan-Elastik ausgehärtet sein. Siloxan-Elastik darf nicht mit artfremden Beschichtungsstoffen wie Silikat- oder Dispersionsfarben sowie Volltonfarben auf Dispersions- oder Silikatbasis gemischt werden. Mit erhöhtem Schutz vor Pilz- und Algenbefall. Das Risiko eines Bewuchses erhöht sich durch begünstigende Bedingungen wie die Lage der Gebäude zu dicht stehenden Bäumen, nahe liegenden Gewässern oder land- und forstwirtschaftlichen Flächen.</p> <p>Sicherheitshinweise für den Verarbeiter: Detaillierte, sicherheitsrelevante Produktaussagen dem EG-Sicherheitsdatenblatt entnehmen.</p> <p>Erfüllt die VOC-Richtlinien: EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/c-Wb): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält weniger als 40 g/l VOC.</p> <p>Produkt-Code: M-DF02</p>
Airless						
0,021 – 0,026 inch						
150 – 200 bar						
50 °						
Bis 10 % mit Wasser						

Siloxan-Elastik 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 flutieren und mit Wasser nachwaschen.	IMOTECH-SILAN Primer-W ¹⁾
Saugender und/oder an der Oberfläche sandender Kalkzementputz (Mörtelgruppe P II)	Mechanisch, trocken oder nass reinigen – gut austrocknen lassen.	IMOTECH-SILAN Primer-W ¹⁾
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⁾ , ca. 2:1 wasserverdünn.
Bauplatten:		
Faserzement	Nass reinigen.	IMOTECH-SILAN Primer-W ¹⁾
als Renovierungsbeschichtung auf intakten Beschichtungen		
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 ¹⁾ ca. 2:1 wasser- verdünnt.
Silicatfarben Silicatputze	Auf Haftung, Tragfähigkeit und Eignung prüfen. Gründlich reinigen.	IMPARAT-Silikat-Grundierung
als Renovierungsbeschichtung auf nicht intakten Beschichtungen		
Untergründe	Untergrundvorbereitung	Grundbeschichtung
Dispersionsfarben Lacke und Lasuren 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

Siloxan-Elastik unverdünnt.

Schlussbeschichtung

Siloxan-Elastik unverdünnt.