

## TECHNISCHE INFORMATION

# Sil-Fassadenfarbe

### PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Anwendung / Eigenschaften</b>	Klassische Maler-Fassadenfarbe mit guter Wetterbeständigkeit. Wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend, siliconvergütet, ausgezeichnete Deckkraft, leicht und ansatzfrei zu verarbeiten. PROSOL Sil-Fassadenfarbe ist werkseitig mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall ausgestattet.
<b>Kenndaten DIN EN 1062</b>	Glanz: G <sub>3</sub> matt (< 5) Trockenschichtdicke: E <sub>3</sub> (100 – 200 µm) Korngröße: S <sub>1</sub> fein (< 100 µm) Wasserdampf-Diffusionsstromdichte (Sd-Wert): V <sub>1</sub> hoch Durchlässigkeit für Wasser (W-Wert): W <sub>3</sub> niedrig
<b>Dichte</b>	Ca. 1,55
<b>Bindemittelbasis</b>	Acryl-Methyl-Siliconat-Kombination
<b>Inhaltsstoffe Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel</b>	Acryl-Polymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Wasser, Filmbildehilfsmittel, Siloxanemulsion, Additive. Enthält als Konservierungsmittel: Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
<b>VOC-Gehalt</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/c: 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max.: 40 g/l.
<b>Farbton</b>	Weiß und Farbig
<b>Abtönung</b>	PROSOL Mix-System
<b>Farbtonbeständigkeit</b>	B 1-3 (gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26)
<b>Gebinde</b>	0,75 Liter, 2,5 Liter, 5 Liter, 12,5 Liter
<b>Produktcode</b>	M-DF02
<b>Artikel-Nummer (Master)</b>	288510

### VERARBEITUNG

<b>Verarbeitung</b>	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen  Airless-Verarbeitung:
---------------------	--

	Düse: 0,021 – 0,027 inch Druck: ca. 150 bar Konsistenz: Verdünnung bis max. 5 % möglich
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +5°C
<b>Verbrauch</b>	Ca. 200 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.
<b>Trockenzeit</b> (20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)	Überarbeitbar nach ca. 4 Stunden Durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen
<b>Verdünnung</b>	Wasser
<b>Werkzeugreinigung</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

## UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

<b>Untergründe</b>	Neuputz (P II - III), Altputz (P I - III), Kunstharzputze, Beton, Kalksandstein-, Ziegel- und Sichtmauerwerk, Dispersions- und Mineralfarbenanstriche.
<b>Untergrund- vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen. Eventuell vorhandene Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). An der Oberfläche leicht sandende Putze entsprechend grundieren.
<b>Grundierung</b>	PROSOL Tiefgrund ELF oder Silikongrund.
<b>Grund- und Schlussbeschichtung</b>	1 x PROSOL Sil-Fassadenfarbe, max. 5 % mit Wasser verdünnt. 1-2 x PROSOL Sil-Fassadenfarbe, unverdünnt.

## HINWEISE

<b>Technische Hinweise</b>	PROSOL Sil-Fassadenfarbe ist werkseitig mit Filmschutz gegen mikrobiologischen Befall ausgestattet. Unter ungünstigen Bedingungen kann ein Algen- und / oder Pilzbefall während der Verjährungsfristen dennoch nicht vollständig ausgeschlossen werden. Nur auf ausreichend neutral abgebandenen Mineralputzen applizieren. Mindestabbindezeit: 2 Tage / mm Putzdicke (Richtwert). Bei intensiven / brillanten Farbtönen kann ein zusätzlicher Anstrich erforderlich sein. Die Lichtechtheit von organisch-pigmentierten Farbtönen entspricht dem Stand der Technik und ist begrenzt. BFS-Merkblatt Nr. 26 „Farbveränderungen von Beschichtungen im Außenbereich“ beachten. Für Veränderungen des Farbtones durch Witterungs- und Umwelteinflüsse wird keine Gewährleistung übernommen.
----------------------------	--

	<p>Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit (&gt;80%) verarbeiten. Die frische Beschichtung ist während der Verarbeitung bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen zu schützen.</p> <p>Physikalische Erhärtung der Beschichtung durch Wasserverdunstung. Es sind längere Trockenzeiten bei kühler Witterung und / oder hoher relativer Luftfeuchtigkeit zu beachten. Durch Feuchtigkeitseinwirkung kann auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung erneut erweichen. Bei frühzeitiger Feuchtigkeitsbelastung können wasserlösliche Bestandteile aus dem Beschichtungsstoff herausgelöst werden und an der Oberfläche zu glänzenden Spuren führen. Diese Bestandteile werden in der Regel durch weitere Feuchtigkeitseinwirkung wieder von der Fassade abgewaschen. Diese beeinträchtigen grundsätzlich nicht die Funktionalität der Beschichtung.</p> <p>Nur Material mit gleicher Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden.</p> <p>Bei dunklen und intensiven Farbtönen können durch Füllstoffbruch bei mechanischer Einwirkung hell abzeichnende Farbänderungen entstehen. Eine Qualitätsbeeinträchtigung entsteht dadurch nicht.</p> <p>Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.</p>
<b>Lagerung</b>	<p>Trocken, kühl und frostfrei lagern.</p> <p>Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil.</p> <p>Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden.</p>
<b>Entsorgung</b>	<p>Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste mit dem Haus- bzw. Baustellenmüll entsorgen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben (Abfallschlüssel Nr. 080111) entsorgen.</p>
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	<p>Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt</p>
<b>Sicherheit</b>	<p>Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen.</p> <p>Diese Farbe enthält ein Biozidprodukt mit fungiziden und algiziden Eigenschaften. Wirkstoff: Pyrithionzink. Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.</p> <p>Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.</p>

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.