TECHNISCHE INFORMATION

Silikon-Fassadenputz

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung / Eigenschaften	Hochwertiger Fassaden-Silikonharzputz in Kratzputzstruktur; 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm. Hoch diffusionsfähig, wetterbeständig, schlagregendicht, geringe Verschmutzungsneigung. Der Silikonharzputz lässt sich leicht verarbeiten und weist ein gleichmäßiges Strukturbild auf. PROSOL Silikon-Fassadenputz ist werkseitig mit Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall ausgestattet.
Glanzgrad / Oberfläche	Matt Kratzputzstruktur
Dichte	Ca. 1,85 g/m³
Bindemittelbasis	Silikonharz, Terpolymerisat, Acryl-Copolymerisat.
Inhaltsstoffe **Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel**	Titandioxid, Calciumcarbonat, Aluminiumhydroxid, Kieselgur, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive. Enthält als Konservierungsmittel: Benzisothiazolinon und Methylisothiazolinon. Informationen für Allergiker unter Tel.-Nr. 0800-5560000.
Farbton	Weiß und farbig
Abtönung	PROSOL Mix-System
Gebinde	25 kg
Produktcode	M-SF01
Artikel-Nummer (Master)	288558

VERARBEITUNG

Verarbeitung	Bei Bedarf etwas Wasser für die benötigte Verarbeitungskonsistenz zugeben. In Kornstärke mit rostfreier Stahlglättekelle aufziehen und mit Kunststoffglättekelle verscheiben. Maschineller Auftrag ist möglich. Spritz-Verarbeitung: Düse: 1,5 mm: 6 mm; 2,0 mm: 8 mm; 3,0 mm: 10 mm Druck: 160 – 180 bar Konsistenz: unverdünnt
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während Verarbeitung und Trocknung: nicht unter +5°C

PROSOL Lacke + Farben GmbH · Schneidmühlweg 12 · 63741 Aschaffenburg · Tel. 06021/3480-0 · www.prosol-farben.de

Verbrauch	1,5 mm: Ca. 2,2 kg/m² 2,0 mm: Ca. 3,2 kg/m² 3,0 mm: Ca. 4,0 kg/m² Für eine exakte Kalkulation ist die Verbrauchsmenge durch Probeanstrich am Objekt zu ermitteln.
Trockenzeit **(20°C / 65 % rel. Luftfeuchte)**	Überarbeitbar nach Durchtrocknung (1-2 Tage pro mm Schicht)
Verdünnung	Wasser; max. 2 %
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser

UNTERGRUND UND ANSTRICHAUFBAU

Untergründe	Putze (P II – III), Beton, Faserzement, Dispersionsanstriche.
Untergrund-vorbehandlung	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 sowie das Merkblatt „Putzen bei hohen und tiefen Temperaturen“ des internationalen Sachverständigenkreises für Ausbau und Fassade D-A-CH (ISK) beachten. 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.
Grundierung	Je nach Bedarf mit PROSOL Tiefgrund ELF grundieren.
Grund- und Schlussbeschichtung	Grundbeschichtung: PROSOL Putzgrund LF oder Streichputz LF. Schlussbeschichtung: PROSOL Silikon-Fassadenputz 1,5 mm / 2,0 mm / 3,0 mm. Zum Aufrühren Langsamrührer oder Handrührstab verwenden.

HINWEISE

Technische Hinweise	PROSOL Silikon-Fassadenputz 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. Ein zweifacher Anstrich mit PROSOL Silikon-Fassadenfarbe führt zu einer Verlängerung des Filmschutzes. Ein zweifacher Anstrich mit PROSOL Silikon-Fassadenfarbe verbessert zudem die Farbtonstabilität bei intensiver UV-Lichteinwirkung. Für Veränderungen des Farbtones durch Witterungs- und Umwelteinflüsse wird keine Gewährleistung übernommen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit (>80%) verarbeiten. Der frische Putz ist während der Verarbeitung bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen zu schützen. Physikalische Erhärtung der Beschichtung durch Wasserverdunstung. Es sind längere Trockenzeiten bei kühler Witterung und / oder hoher relativer

PROSOL Lacke + Farben GmbH · Schneidmühlweg 12 · 63741 Aschaffenburg · Tel. 06021/3480-0 · www.prosol-farben.de

	Luftfeuchtigkeit zu beachten. Durch Feuchtigkeitseinwirkung kann auch der bereits an der Oberfläche erhärtete Putz 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. Durch die Verwendung von Natursteingranulaten sind geringe Farbtonunterschiede bei verschiedenen Anfertigungen (Chargen) möglich. Nur Material mit gleicher Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Bei dunklen und intensiven Farbtönen können durch Füllstoffbruch bei mechanischer Einwirkung hell abzeichnende Farbänderungen entstehen. Eine Qualitätsbeeinträchtigung entsteht dadurch nicht. Zur Vermeidung von Ansätzen auf zügige nass-in-nass Verarbeitung achten. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.
Lagerung	Trocken, kühl und frostfrei lagern. Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. Anbruchgebinde fest verschlossen aufbewahren und baldmöglichst verwenden.
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eingetrocknete Materialreste mit dem Haus- bzw. Baustellenmüll entsorgen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben (Abfallschlüssel Nr. 080111) entsorgen.
Sicherheit	Bei der Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Dieser Putz 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. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich. Die üblichen Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.
Gefahrenkennzeichnung	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt
CE-Kennzeichnung Nach EN 15824 (Körnung 1,5 mm)	CE 0432 RELIUS Farbenwerke GmbH Heimertinger Straße 10 D-87700 Memmingen **14** **Nr. 288558-31** **EN 15824** Außenputz mit organischen Bindemitteln Wasserdampf-Durchlässigkeit: V_1 hoch Wasseraufnahme: W_3 niedrig Haftfestigkeit: ≥ 0,3 MPa Dauerhaftigkeit: Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg / ($m^2 \cdot h^{0,5}$) Wärmeleitfähigkeit: KLF / NPD Brandverhalten: B - s1, d0

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.

PROSOL Lacke + Farben GmbH · Schneidmühlweg 12 · 63741 Aschaffenburg · Tel. 06021/3480-0 · www.prosol-farben.de