

Technisches Merkblatt

SILCOSAN STREICHFÜLLER

Hoch diffusionsfähige, alkalibeständige, optisch feinst strukturierte, füllende und rissverschlemmende Zwischengrundierung für außen. RELIUS Silcosan Streichfüller ist kreidungsresistent und hauffest mit universellen Einsatzmöglichkeiten für den Bereich der denkmalgeschützten Bauten, Putzgruppen P I c, II u. III, Kalksandstein- und Ziegelmauerwerk, fest haftende Mineralfarben- und Dispersionsanstriche sowie für Wärmedämmverbundsysteme mit mineralischen Oberputzen.

Art.-Nr. 196-0011

Dichte Spez. Gewicht:	1,58 g/ cm ³ .
Bindemittel- Basis:	Polysiloxanemulsion.
Farbton:	Weiß.
Glanzgrad:	Matt.
Struktur:	Körnig, griffig.
Packungsgrößen:	15 kg.
Lagerung:	Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Lagerstabilität 12 Monate.
Verarbeitung:	Streichen, Rollen.
Verarbeitungs- temperatur:	Nicht unter + 5 °C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur). (Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und sehr warmer, trockener Witterung verarbeiten.)
Verbrauch (pro Anstrich):	Putz mittlerer Körnung: 320 g/m ² . Putz rauer Körnung: 400 g/ m ² . Richtwerte, für die keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Trockenzeiten (20 °C/65% rel. Luftfeuchtigkeit):	Überstreichbar nach ca. 10-12 Stunden. Bei kühler und/oder feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.
Abtönung:	RELIUS Silcosan Volltonfarbe (max. 5 %).
Verdünnung:	Wasser.
Werkzeugreinigung:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, auch in den Pausenzeiten zu empfehlen.
Gefahrenkennzeichnung:	Siehe gültiges Sicherheitsdatenblatt.

Untergründe:

Neu- und Altputze der Mörtelgruppen P I c, P II, P III, Kalksandstein- und Ziegelmauerwerk, fest haftende Mineralfarben- und Dispersionsanstriche, Kunstharzputze und Mineralputze. Bei Wärmedämmverbundsystemen nur auf Mineralputzen.

Untergrundvorbereitung:

Untergrund auf Eignung als Anstrichträger prüfen (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Des Weiteren bitte auch die gültigen Technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwerterschutz (=BFS), 60327 Frankfurt, berücksichtigen.

Neue Untergründe:

Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen.

Alte Untergründe:

Flächen nass oder trocken gründlich reinigen (mechanisch oder durch Dampfstrahlen). Bei Pilz- und Algenbefall ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung mit RELIUS Schimmelvernichter erforderlich. Für stark gerissene Untergründe empfehlen wir unsere Spezialbeschichtungssysteme.

Nicht tragfähige Altanstriche und lose Anstrichteile entfernen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel).

Grundierung:

- a) Verfestigend und hydrophobierend, lösungsmittelhaltig: mit RELIUS Silcosan Grundfestiger L (Art.-Nr. 196-0021/10 Ltr.). Verbrauch ca. 180 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Grundierung entsprechend der Saugfähigkeit des Untergrundes bis 30% mit Lackverdünnung V 100 verdünnbar. Nicht auf WDV-Systemen mit Polystyrol-Dämmplatten einsetzen!
- b) Verfestigend, wasserverdünnbar: mit RELIUS Silcosan Grundfestiger LF (Art.-Nr. 196-0020/10 Ltr.) Verbrauch ca. 140 ml/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Grundierung entsprechend der Saugfähigkeit des Untergrundes bis ca. 30% mit Wasser verdünnbar.

Zwischenanstrich:

RELIUS Silcosan Streichfüller, max. 10% mit Wasser verdünnt.

Schlussanstrich:

2-maliger Anstrich mit RELIUS Silcosan Fassadenfarbe. Erster Anstrich ca. 10%, zweiter Anstrich ca. 5% mit Wasser verdünnt.

Hinweise:

Infolge hoher CO₂-Durchlässigkeit empfehlen wir den Einsatz von RELIUS Silcosan Fassadenfarbe nicht als Betonschutzanstrich. Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch bestimmt. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Produktcode: M-GF01.

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Mit dieser Ausgabe sind die früheren Technischen Merkblätter ungültig.
TM-Nr.: 196-0011; 05/00 Mai/Ku