

STEICO *secure* Silco

Fassadenfarbe



- Siliconharzfarbe
- Hoher Schutz gegen Pilz und Algenbefall
- CO₂- und wasserdampfdurchlässig
- Wasserabweisend
- Geringe Verschmutzungsneigung
- Erhöhte Filmkonservierung

Einsatzbereich



- Siliconharz- Fassadenfarbe für mineralische und organische Untergründe für Putzfassaden im Außenbereich

Technische Daten

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	530
Dichte [g/cm ³]	1,4 - 1,6
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke [m]	0,1 V1 hoch
Wasserdurchlässigkeitsrate w [kg/(m ² *h ^{0,5})]	< 0,1
Korngröße [μ m]	100 / S1
Glanz	Matt G3
Trockenschichtdicke [μ m]	190

Gewicht und Verpackung

Lieferung in handlichen Eimern

Farbton	Anzahl/Pal. [St.]	Inhalt/St. [L]	Gew./Pal. (ca.) [kg]	Verbrauch/m ² [L]
Weiß	24	15	360	ca. 0,17 - 0,20 pro Anstrich
Getönt C1 - C3	24	15	360	ca. 0,17 - 0,20 pro Anstrich

Hinweise

Lagerung

- Fest verschlossen und frostfrei lagern.
- Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Dieses Produkt ist chromatreduziert bzw. chromatarm. Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet.
- Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 5450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2025.

Inhaltsstoffe

Bautenanstrichmittel nach VdL-Richtlinie, Polymerdispersion, Siliconharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Talkum, silikatische Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel

Entsorgung

- Farbreste sind unter dem Abfallschlüssel AVV 080111 beim örtlichen Recycling- oder Wertstoffhof zu entsorgen.

Bearbeitung

- Streichen, Rollen, Airless-Spritzen
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen

Arbeitsschutz und Sicherheit

- Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff, Sicherheitsdatenblatt beachten
Gefahrenstoffkennzeichnung beachten.
- Beim Streichen Handschuhe tragen
- Bei der Verarbeitung beim Airless-Spritzen ist eine entsprechende Schutzmaske zu tragen.

Verarbeitung

Untergrund

- Der Untergrund muss fest, eben, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein
- Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schaden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.
- Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen und gegebenenfalls nicht tragfähige Beschichtungen entfernen
- Algen und Pilzbefall müssen vor einer Überarbeitung entfernt werden

Verarbeitungstemperatur

- Unterste und oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +5°C / +30°C
- Die Untergrundtemperatur muss über der Taupunkttemperatur liegen. Die empfohlene Differenz beträgt +3°C

Allgemeine Verarbeitung

- Verarbeitungszeit bei +20°C: ca. 30 Minuten
- Zwischenbeschichtung bis max. 5% mit Wasser verdünnt
- Schlussbeschichtung bis max. 5% mit Wasser verdünnt
- Mit möglichst wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen
- Vor der Verarbeitung gut aufrühren
- Für maschinelle Verarbeitung muss die Wasserzugabe auf die jeweilige Maschine/Pumpe eingestellt werden.
- Intensive Farbtöne benötigen in der Regel weniger Wasser zur Optimierung der Materialkonsistenz.
- Wird das Material zu sehr verdünnt, verschlechtern sich Verarbeitung und Eigenschaften (z.B. Deckvermögen, Farbton).
- Nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung.

Verbrauch

- Verbrauch pro Anstrich ca 0,18 - 20 l/m²
- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz.
- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte sind Durchschnittswerte und dienen daher nur der Orientierung. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.
- zweifacher Anstrich bei Render M; MP; Base Guard zwingend notwendig

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

- Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.
- Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen.
- Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: Überarbeitbar nach ca. 8 Stunden.

Farbton

- Material vor der Verarbeitung prüfen, ob es dem bestellten Farbton entspricht
- Geringe Farbtonabweichungen zu vorhergegangenen Lieferungen sind möglich.
- Nur Lieferungen mit gleicher Chargennummer an einer Fläche verwenden
- Unterschiedliche Chargen sind vor der Verarbeitung zu mischen
- Äußere Einflüsse können den Farbton verändern (direkte Sonneneinstrahlung, Witterung, Untergrundfeuchtigkeiten)
- Mechanische Belastungen können die Füllstoffe im Material beschädigen und so zu hellen Abzeichnungen führen. Die hat keinen Einfluss auf die Produktqualität

Zusatzinformation

- Bei der Verwendung von Airless-Geräten ist darauf zu achten, dass ein problemloser Materialtransport (z.B. durch ausreichend dimensionierte Ansaugstutzen oder Rohrkrummer des Gerätes) bei gefüllten Farben ermöglicht wird.
- Ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und/oder Pilzbefall kann nicht zugesichert werden.
- Optik = matt (mineralisch)
- Bei noch nicht durchgetrockneten Beschichtungen kann eine Feuchtigkeitsbelastung (z.B. Nebel, Tau ...), Hilfsstoffe aus der Beschichtung lösen und an der Oberfläche anlagern. Der Effekt kann abhängig von der Intensität des Farbtons unterschiedlich stark sichtbar sein. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Effekte verschwinden in aller Regel bei weiterer Bewitterung.

☰ **Legende**

Abkürzungen:

Pal. Palette

Gew. Gewicht

St. Stück

L. Liter