

## STEICO *secure* Color F

Fassadenfarbe



- Diffusionsoffene Fassadenfarbe auf Silikat Kieselsolbasis ohne bioziden Filmschutz
- Natürliche Schutzfunktion gegen Witterungseinflüsse
- Für Farbtensive Töne ausrüstbar mit (IR)- „Hitzeschild gegen solare Aufheizung
- Zweifacher Anstrich notwendig

### Einsatzbereich



- Diffusionsoffene Fassadenfarbe ohne bioziden Filmschutz für den Außenbereich (Dispersionssilikatfarbe)

### Technische Daten

Brandverhalten	A2-s1, d0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	50 -70
Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	1,4 - 1,6
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke [m]	0,01 / V1 hoch
Wasserdurchlässigkeit $w$ [kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )]	< 0,1 (W3 niedrig)
Korngröße [ $\mu$ m]	<100 / S1
Glanz	Matt G3
Trockenschichtdicke [ $\mu$ m]	150

### Gewicht und Verpackung

#### Lieferung in handlichen Eimern

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

## **STEICO** *secure* Color F Fassadenfarbe

### Hinweise

#### Lagerung

- Fest verschlossen und frostfrei lagern.
- Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Die Lagerdauer 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
- Titandioxid
- silikatische Füllstoffe
- Wasser
- Hydrophobierungsmittel
- Verdicker
- Dispergiermittel
- Entschäumer

#### Entsorgung

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

#### Bearbeitung

- Das Material kann mit Streichen, Rollen, Airless-Spritzen verarbeitet werden
- Das Werkzeug ist sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen

#### Arbeitsschutz und Sicherheit

- Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff, Sicherheitsdatenblatt beachten
- Beim Auftragen der Farbe Handschuhe tragen
- Beim Airless-Spritzen ist eine entsprechende Schutzmaske zu tragen (Aerosol oder Nebel nicht einatmen)

### 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

- Zwischenbeschichtung und Schlussbeschichtung: bis max. 10% mit Wasser verdünnbar.
- Bei der Materialzubereitung mit möglichst wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.
- Das Material ist 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

- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz.
- Zweifacher Anstrich notwendig.
- Verbrauch pro Anstrich 0,15 - 0,20 l/m<sup>2</sup>
- 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.

#### 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 ( UV-Strahlung Witterung... )
- Mechanische Belastungen können die Füllstoffe im Material beschädigen und so zu hellen Abzeichnungen führen. Die hat keinen Einfluss auf die Produktqualität
- Bei Hellbezugswerten kleiner als 25 ist die Zusatzausrüstung (IR) erforderlich (Vermeidung von Reißgefahr durch hohe Oberflächentemperaturen mit „Solarem Hitzeschild“)

#### 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)
- Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- Bei noch nicht durchgetrockneten Beschichtungen kann eine Wasserbelastung (z.B. Nebel, Regen ...), Hilfsstoffe aus der Beschichtung lösen und an der Oberfläche anlagern. Der Effekt ist abhängig von der Intensität des Farbtons unterschiedlich stark sichtbar. Dies hat keinen Einfluss auf die Qualität des Produkts. Die Effekte verschwinden bei weiterer Bewitterung

☰ **Legende**

**Abkürzungen:**

**Pal.** Palette

**Gew.** Gewicht

**St.** Stück

**L.** Liter