

ClimateCooler Silicone Facade Paint



Produktbeschreibung



Matter wetterbeständiger Silikoneemulsions Farbe mit guter Deckkraft die auch diffusionsfähig ist. CC Silicone Fassadenfarbe hat ein einzigartiges Sonnenreflektionssystem, wärmestabile Farbstoffe, UV Stabilisatoren und Nanosilane eingebaut. Diese Komponente gibt eine Oberfläche die bis zu 80% der UV und IR Strahlung reflektiert das bedeutet eine Reduktion in der Temperatur von 20-25 °C, zu Gleich bekommt sie auch einen selbstreinigenden Effekt.

Um das beste Resultat zu bekommen muss CC Silicone Fassadenfarbe auf mineralische Oberflächen verwendet werden sowie: Beton, Silikate und verputzte Oberflächen, dies gilt auch für vorher behandelte Flächen. Der einzigartige Wasser und Schmutzabweisende Komposition von CC Silicone Fassadenfarbe bewahrt seine Eigenschaften auch in Städten und Industriegebiete, die oft mit Gasen wie Schwefeldioxyde verschmutzt sind und lässt die Oberflächen für Jahre schön und sauber aussehen.

Anwendung



Die Oberfläche muss sauber, trocken und fest sein. Alge, Moos und andere Unreinheiten müssen mit Iso A-Clean entfernt werden (siehe Gebrauchsanweisung). Neu aufgeführte und verputzte Oberflächen dürfen erst nach einem Jahr behandelt werden. Fassaden aus Ziegel oder Sandstein Müssen frostsicher sein, frei von Feuchtigkeit und Ausblühungen. Sehr saugende Oberflächen müssen mit Iso Silicone Facade Primer vorbehandelt werden. Das Auftragen von CC Silicone Fassadenfarbe erfolgt in 2 Schritte:

- 1) CC Silicone Fassadenfarbe mit 5% Wasser verdünnt
- 2) CC Silicone Fassadenfarbe unverdünnt.

Bemerkung: Darf nicht bei direktes Sonnenlicht verwendet werden und ist nicht für flexible Oberflächen geeignet.

Empfehlung: Immer ein Probeanstrich vornehmen um die Verträglichkeit von Produkt und Oberfläche zu prüfen.

Technische Daten



Komposition: Wasserbasierte polysiloxane, wärmestabile sonnenreflektierende Farbstoffe, UV Stabilisatoren. **Farbe:** Sand, hellgrau, antrazit, cremeweiss, weiss, hellgelb, Schiefer hell. (kann in eine Vielfalt von helle Farben abgetönt werden) **Spez. Gewicht:** 1,5 G/ML **Trockengehalt:** Ca. 50 w/w% und 35 w/v% **Glanz:** 2-5 **Verdünnung:** Max. 5 % Wasser **Verbrauch:** 5-6 M²/L **Überarbeitung:** 12 Stunden **Trocknung:** 1-2 Stunden bei 20°C und 60% RF. **Anwendungsverhältnisse:** Die Temperatur muss zwischen 5°C und 30°C liegen bei 60% RF. **Anwendungsverfahren:** Pinsel. Rolle oder Spritze **Reinigung:** Wasser **Wasser Dampf Permeabilität:** sd-Wert (M) 0,073 (DIN EN ISO 7783-2) **Kapillare Wasser Permeabilität:** w24 **Wert:** 0,078 KG/M²v/h (DIN EN1062-3) **VOC:** Max. 40 G/L (Kat. A/c) **Lagerung:** Kühl aber Frostfrei in geschlossene Gebinde und ausser Reichweite von Kinder.

Vorteile

Lange Haltbarkeit bis zu 20 Jahren

Gute Haftung auf die meisten mineralischen Oberflächen

Wasser und Schmutzabweisende Oberfläche

Umweltfreundlich

Reflektiert Sonnenstrahlung bis zu 80%

Verhindert Frostschäden

Selbstreinigende Oberfläche

Geringere CO2 Belastung auf der Umwelt durch ein vermindertes Kühlungsbedarf

Iso Paint Nordic A/S
Tvaervej 8
6640 Lunderskov
Denmark

Tlf +45 7633 3114
Fax +45 7633 3115

mail@isopaint.com
www.isopaint.com



ISO PAINT NORDIC A/S