

RUCOSILAT Fassade weiss und bunt (Fassadenfarbe auf Sol-Silikatbasis / mit Filmschutz)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung Innovative hochwertige Mineralfarbe mit modernster Sol-Technologie. Hoch wasser- und schmutzabweisend sowie langfristige Befallsresistenz gegen Grünbewuchs dank eingebautem Pilz- und Algenschutz. Für alle mineralischen Untergründe sowie alte Dispersionsanstriche und Kunststoffputze.
Bindemittel: Kieselisol, Kaliwasserglas, Siloxan- und Polymerzusatz
Pigmente: Titandioxid + Füllstoffe

Eigenschaften

- durch die Verkieselung mit mineralischen Untergründen und Pigmenten entstehen quarzähnliche, chemisch inerte und hoch wetterfeste Silikate
- mikroporöser, mineralischer (nicht filmbildender) Anstrichaufbau
- ausgezeichnete CO₂- und Dampfdurchlässigkeit (sd-Wert < 0.01 m)
- minimalste Wasseraufnahme (w-Wert = 0.04 kg/m² h^{0.5}) kombiniert mit ausgeprägtem Wasserabperleffekt und
- hohe Verschmutzungsresistenz und ausgezeichneter dauerhafter Pilz- und Algenschutz (dank auswaschbeständigem, verkapseltem Filmschutz)
- tuchmatte Oberfläche mit mineralischer Optik
- sehr gutes Haftvermögen der krallenförmigen vorverkieselten Solteilchen
- ausgezeichnete Witterungs- und Farbtonbeständigkeit
- ausgezeichnet streich-, roll- und spritzbar (auch airless)
- verdünnbar mit RUCOSILAT Fixativ farblos (für Grundanstriche)
- entspricht MINERGIE-ECO 2011

Anwendung Für alle neuen, alten oder ungestrichenen mineralischen Untergründe sowie zur Renovation von allen alten festhaftenden Fassadenanstrichen.

Untergründe: Zement-, Kalkputze, Eternit, KS, Beton, alte Kalk-, Silikat-Dispersionsanstriche (matt), Kunststoffputze

Lieferform

Farbtöne: weiss + bunt / lasierende Einstellung möglich (Farbblock RUCOTREND Facade / Swiss Collection mit*)

Glanzgrad: tuchmatt

Konsistenz: pastös

Gebinde Kunststoffeimer; 1 - 5 - 20 kg (Basis TR: 0.92 - 4.6 - 18.4 kg)

Lagerung In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Frostfrei lagern.

Technische Daten

Spez. Gewicht 1,45–1,50 g/ml (je nach Farbton)

Festkörper 57–60 % (je nach Farbton)

Trocknung überstreichbar nach 24 Std.

Verbrauch ca. 200–300 g/m² (je nach Struktur und Saugfähigkeit)

Beständigkeit und Filmeigenschaften

Dampfdurchlässigkeit	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d (H ₂ O) $s_d < 0,03$ m, V1 (hoch); EN 1062-1	
Wasserdurchlässigkeitsrate	w-Wert: $\leq 0,04$ [kg/(m ² · h ^{0,5})] W3 (niedrig); EN 1062-1	
Kenndaten nach ISO EN 13300	Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2	($\geq 95 \leq 99,5$)
	Nassabriebklasse 1	(< 5 μ m Abrieb)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

Applikation	Mit Pinsel, Bürste, Roller oder Spritzpistole (auch airless)
Vorbehandlung	Der Untergrund muss sauber, trocken und genügend ausgehärtet sein. <u>Stark saugende, sowie sandende, mürbe Putze</u> sollten mit RUCOSILAT Fixativ eingelassen, egalisiert und verfestigt werden. <u>Auf schwach saugenden, tragfähigen Untergründen:</u> direkt mit RUCOSILAT Fassade (wenn nötig 1. Anstrich mit 5 % RUCOSILAT Fixativ verdünnen) <u>Auf mineralischen Untergründen und Altanstrichen mit Rissen und Putzflicken</u> muss ein Grund- oder Zwischenanstrich mit RUCOSILAT Rissfüller (Rissverschlämmung) aufgetragen werden!
Verdünnung	Wasser oder RUCOSILAT Fixativ farblos <u>Grundanstrich</u> bis ca. 10 %; <u>2. Anstrich</u> bis ca. 5 %; <u>Spritzen</u> bis ca. 10 %
Empfohlener Aufbau	Mineralische Untergründe und Altanstriche (stark saugend) 1 mal RUCOSILAT Fixativ 2 mal RUCOSILAT Fassade (1. Anstrich 5–10 % verdünnt) Alte Dispersionsfarben und Kunstharzputze (schwach saugend): 2 mal RUCOSILAT Fassade (1. Anstrich 5–10 % verdünnt) Mineralische Untergründe und alte Anstriche mit Putzflicken, Zuputzstellen sowie Haar-, Netz- und Schwundrissen (stark saugend) 1 mal RUCOSILAT Fixativ 1 mal RUCOSILAT Rissfüller 2 mal RUCOSILAT Fassade (1. Anstrich 5–10 % verdünnt) (schwach saugende Untergründe: kein Grundanstrich mit Fixativ nötig)
Verarbeitungshinweise	Nicht bei Temperaturen unter 5 °C und zu hoher Luftfeuchtigkeit (max. 80 %) verarbeiten. Tauwasserbefall während der Trocknungszeit vermeiden (Ablaufspuren, weissliche Ausblühungen etc.) Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen applizieren (kann v.a. bei Bunttönen zu Fleckenbildungen und sichtbaren Ansatzstellen führen).
Aufhelleffekte	Auf verschiedenen oder unterschiedlich saugenden Untergründen (Zuputz-, Spachtelstellen etc.) können v.a. bei Volltönen infolge der Verkieselung Farbtonunterschiede oder Flecken auftreten. Probeanstrich empfehlenswert
Abtönen	nur mit RUCOTREND Facade Mischfarben (mineralisch) bis max. 5 %.
Gerätereinigung	sofort mit Wasser

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	Entsorgungscod : 08 01 12
Schutzmassnahmen	Bei der Verarbeitung von RUCOSILAT Fassadenfarbe Haut und Augen schützen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Farbspritzer sofort mit Wasser abwaschen. Glas, Klinker, Keramik, Natursteine, Lackierungen und Metalle gut abdecken.	
Biozide:	Enthält Filmschutzmittel: Diuron, Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	