

## RUCOSILAT Fassade weiss und bunt ( Fassadenfarbe auf Sol-Silikatbasis / mit Pilz- und Algenschutz )

### 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:** Kieselzol, 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 CO<sub>2</sub>- und Dampfdurchlässigkeit (sd-Wert < 0.01 m)
- minimalste Wasseraufnahme ( w-Wert = 0.04 kg/m<sup>2</sup> h<sup>0.5</sup> ) kombiniert mit ausgeprägtem Wasserabperleffekt und
- hohe Verschmutzungsresistenz und ausgezeichneter dauerhafter Pilz- und Algenschutz (dank auswaschbeständigen verkapselten Mikrobioziden)
- 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/m<sup>2</sup> (je nach Struktur und Saugfähigkeit)

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

<b>Bauphysikalische Werte</b> ( EN 1062 )	Wasserdampfdiffusion:	<b>V1</b> (hoch)	sd-Wert < 0,01
	Wasseraufnahmekoeffizient:	<b>W3</b> (wasserundurchlässig)	w = 0,04 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
<b>Kenndaten nach</b> ISO EN 13300	<b>Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2</b>	( ≥ 95 ≤ 99,5 )	
	<b>Nassabriebklasse 1</b>	( < 5 µm Abrieb )	

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	Mit Pinsel, Bürste, Roller oder Spritzpistole (auch airless)
<b>Vorbehandlung</b>	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 <b>RUCOSILAT Rissfüller</b> (Rissverschlämmung) aufgetragen werden!
<b>Verdünnung</b>	Wasser oder RUCOSILAT Fixativ farblos <u>Grundanstrich</u> bis ca. 10%; <u>2. Anstrich</u> bis ca. 5% <u>Spritzen</u> bis ca. 10 %
<b>Empfohlener Aufbau</b>	<b>Mineralische Untergründe und Altanstriche (stark saugend)</b> 1 mal RUCOSILAT Fixativ 2 mal RUCOSILAT Fassade (1. Anstrich 5 - 10% verdünnt) <b>Alte Dispersionsfarben und Kunstharzputze (schwach saugend) :</b> 2 mal RUCOSILAT Fassade (1. Anstrich 5 - 10% verdünnt) <b>Mineralische Untergründe und alte Anstriche mit Putzflicken, Zuputzstellen sowie Haar-, Netz- und Schwundrissen (stark saugend)</b> 1 mal RUCOSILAT Fixativ 1 mal RUCOSILAT Rissfüller 2 mal RUCOSILAT Fassade (1. Anstrich 5 - 10% verdünnt) <b>(schwach saugende Untergründe: kein Grundanstrich mit Fixativ nötig)</b>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	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).
<b>Aufhelleffekte</b>	Auf verschiedenen oder unterschiedlich saugenden Untergründen (Zuputz-, Spachtelstellen etc.) können v.a. bei Volltönen infolge der Verrieselung Farbtonunterschiede oder Flecken auftreten. Probeanstrich empfehlenswert
<b>Abtönen</b>	nur mit RUCOTREND Facade Mischfarben (mineralisch) bis max. 5%.
<b>Gerätereinigung</b>	sofort mit Wasser

## Sicherheitsdaten

<b>Kennzeichnung</b>	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt	<b>Entsorgungscod</b> : 08 01 12
<b>Schutzmassnahmen</b>	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.	
<b>Biozide:</b>	Enthält Filmschutzmittel: Diuron, Zinkpyrithion, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	