

## RUCOSILAT Wohnraumfarbe weiss + bunt (ökologische Mineralfarbe auf Sol-Silikatbasis / Deckkraftklasse 1)



### Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	Premium Mineralfarbe mit Sol-Technologie für hoch atmungsaktive, strapazierfähige Innenanstriche auf mineralischen Untergründen und alten, matten Dispersionsanstrichen. Völlig frei von VOC und schädlichen Emissionen. <b>Bindemittel:</b> Kaliwasserglas (Kieselsol) / Polymeradditiv <b>Pigmente:</b> Titandioxid + Füllstoffe
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ergibt stumpfmatte, chemisch inerte Oberflächen mit mineralischer Optik</li> <li>- rein ökologischer mineralischer Aufbau von Mauerwerk, Putz und Anstrich</li> <li>- hoch diffusionsfähig; gewährleistet den Feuchtigkeitsausgleich mit dem Mauerwerk; vermittelt ein gesundes Raumklima und angenehme Frische</li> <li>- hoch strapazierfähig und waschbeständig (Nassabriebklasse 2)</li> <li>- ausgezeichnetes Deckvermögen (<b>Klasse 1</b>); streich-, roll- und spritzbar</li> <li>- sichere Haftung auf matten Dispersionen, Gips und Weissputz (Stufe 2)</li> <li>- abtönbar mit RUCOTREND Aqua oder Facade (nach RAL, NCS etc.)</li> <li>- kann für kritische Untergründe mit RUCOSILAT Fixativ verdünnt werden</li> <li>- entspricht <b>MINERGIE/ECO (VOC &lt; 1%)</b>; <b>Kat. B (Umwelt-Etikette)</b></li> <li>- frei von allergenen, fogging-aktiven und umweltgefährdenden Stoffen, Konservierungsmitteln, Weichmachern, VOC, Formaldehyd, Salmiak etc.</li> <li>- mit Produktesiegel "<b>Allergiker-geeignet</b>" (Inst. für Umwelt u. Gesundheit)</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	Für mineralische, absolut unbedenkliche und geruchsfreie Innenanstriche in Wohnräumen, Keller- und Lagerräumen, Industrie- und Gewerbebetrieben, historischen Gebäuden, Landwirtschaftsbetrieben, Kirchen etc. <b>Untergründe:</b> mineralische Untergründe; matte Dispersionsanstriche (nicht auf alte KH- oder Oelanstriche)
<b>Lieferform</b>	<b>Farbtöne:</b> weiss + bunt ( nach RAL, NCS, Facade-Block usw.) <b>Glanzgrad:</b> stumpfmatt <b>Konsistenz:</b> pastös
<b>Gebinde</b>	Kunststoffeimer; 1 - 5 - 20 kg ( Basis TR: 0,92 - 4,6 - 18,4 kg )
<b>Lagerung</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr; frostfrei lagern!

### Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	1,45 - 1,55 g / ccm (je nach Farbton)
<b>Festkörper</b>	63 - 65% (je nach Farbton)
<b>Trocknung</b>	<u>überstreichbar</u> nach 6 - 8 Std.
<b>Verbrauch</b>	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 160 - 220 g / m <sup>2</sup>

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

<b>Dampfdurchlässigkeit</b>	extrem hoch; DWZ ca. 100 ( → <b>sd-Wert 0,010</b> / 100 µm Trockenschicht )	
<b>Kenndaten nach DIN EN 13300</b>	<b>Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 1</b>	( ≥ 99,5 )
	<b>Nassabriebklasse 2</b>	( 5 - 20 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. <b>Stark saugende, abkreibende Untergründe:</b> mit RUCOSILAT Fixativ farblos oder nötigenfalls mit HYDROPOL Tiefengrund einlassen und verfestigen <b>Alte Leim-, Kalk- und Mineralfarben:</b> gut abbürsten oder abwaschen (Leimfarben) und satt mit RUCOSILAT Fixativ farblos oder HYDROPOL Tiefengrund einlassen <b>Alte Dispersionen, Kunststoffputz, Beton:</b> direkt mit RUCOSILAT <b>Gips, Weissputz (abkreibend / Stufe 2):</b> für den 1. Anstrich RUCOSILAT Wohnraumfarbe 5 - 10% mit RUCOSILAT Fixativ verdünnen. Wahlweise kann auch mit RUCOPRIMER WP (Weissputzprimer) oder in kritischen Fällen mit RUCO Haft- und Isoliergrund (Stufe 3+4) grundiert werden. <b>Nikotin-, Russ-, Gerbstoff- und Wasserflecken:</b> mit RUCO Isoliergrund weiss (geruchsarm), Haft- und Isoliergrundierung weiss oder ISOLATOR weiss (wasserverdünnbar) vorstreichen
<b>Verdünnung</b>	mit Wasser oder RUCOSILAT Fixativ (stark saugende, kritische Untergründe) <b>Streichen und Rollen:</b> bis ca. 5% <b>Stark saugenden Untergründe:</b> Grundanstrich 5 - 10% verdünnen <b>Deckanstrich:</b> 0 - 5% <b>Spritzapplikation:</b> ca. 5% <b>Düse:</b> 0,021 - 0,026 inch (0,53 - 6,5 mm) <b>Spritzdruck:</b> 150 - 190 bar
<b>Abtönung</b>	Mit RUCOTREND Aqua oder Facade Mischfarben (bis ca. 5%).
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht bei Temperaturen unter + 5°C und zu hoher Luftfeuchtigkeit (max. 80%) verarbeiten.
<b>Gerätereinigung</b>	sofort mit Wasser

## Sicherheitsdaten

<b>Gefahrensymbol</b>	frei	<b>Entsorgungscod:</b> 08 01 12
<b>RID/ADR-Klassifikation</b>	entfällt	<b>VOC - Gehalt:</b> 0
<b>Schutzmassnahmen</b>	RUCOSILAT Wohnraumfarbe ist hoch alkalisch und ätzend, Haut und Augen sollten bei der Verarbeitung geschützt werden (Schutzbrille und Handschuhe tragen). Spritzer sofort mit viel Wasser abwaschen. Nicht zu streichende Flächen (KH-Anstriche, Metall, Klinker, Naturstein, Glas) sind gut abzudecken!	