

## RUCOSILAT Façade à l'extérieur ( Peinture sol-silicate mat / à effet fongicide et algicide )

### Descriptif général du produit

<b>Classification</b>	Famille 1 - Classe 1b1 selon FD T 30 - 808
<b>Définition</b>	Peinture minérale mate novateur avec sol-technologie; hautement hydrofuge et perméable à la vapeur d'eau. Très bonne résistance à la salissure et au développement de mousses et d'algues. Bonne adhérence directe également sur des vieilles couches de dispersions et crépis synthétiques. <u><b>Liant de base:</b></u> sol-silicate / résine polymère <u><b>Pigment:</b></u> dioxyde de titane (Rutil) + pigments inorganiques
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- donne des couches hautement résistantes aux intempéries et au farinage à la suite de la silicification avec les supports et pigments minéraux</li> <li>- excellente perméabilité à la vapeur d'eau et à l'acide carbonique (un crépi frais peut encore se silicifier et durcir sous la couche de peinture; l'humidité excédentaire du bâtiment peut encore s'évaporer)</li> <li>- minimale absorption d'eau par capillarité: valeur <math>w = 0,04 \text{ kg} / \text{m}^2 \times \text{h}^{0,5}</math> → aucune pénétration de l'humidité dans la maçonnerie; les murs restent bien secs et conservent le pouvoir de l'isolation thermique</li> <li>- excellente adhésion sur les supports minéraux et les anciennes couches de peintures silicates, dispersions, silicones et sur crépis synthétiques</li> <li>- application sans problèmes (surface absolument mate, sans raccords)</li> <li>- correspond à la norme MINERGIE-ECO 2011 (COV &lt; 1%)</li> </ul>
<b>Domaines d'application</b>	Pour des revêtements mats et hydrofuges des tous les supports minéraux et pour la rénovation de toutes les vieilles couches de peintures pour façade. Bien adapté pour les objets qui sont classés comme monument historique, églises, bâtiments historiques etc). <u><b>Supports:</b></u> béton; crépi au ciment ou à la chaux, pierre naturelle, fibrociment, anciennes couches de peintures minérales ou à la chaux
<b>Présentation de livraison</b>	<u><b>Teintes:</b></u> blanc et coloré <u><b>Degré de brillant:</b></u> mat <u><b>Consistance:</b></u> pâteux, filtré airless
<b>Récipients</b>	Seaux en plastique; 1 - 5 - 20 kg ( base TR : 0,92 - 4,6 - 18,4 kg )
<b>Stockage</b>	Un an en emballage d'origine bien fermé; stocker à l'abri du gel.

### Indications techniques

<b>Poids spécifique</b>	1,45 - 1,5 g / ccm (selon la teinte)
<b>Extrait sec</b>	57 - 60% (selon la teinte)
<b>Séchage</b>	<u>Sec au toucher et recouvrable</u> après 20 - 24 heures
<b>Rendement</b>	200 - 300 g / m <sup>2</sup> (selon la structure et porosité du support)

## Résistances et propriétés du film

<b>Données techniques</b> ( EN 1062 )	<b>Résistance à la vapeur d'eau</b> $sd ( m ) : 0,015$ ( 100 $\mu m$ sec ) → classe <b>V 1</b> (haute diffusion à la vapeur d'eau) selon la norme EN 1062
	<b>Coefficient d'absorption d'eau:</b> $w = 0,04 \text{ kg} / \text{m}^2 \text{ h}^{0,5}$ → <b>W 3</b> (absorption minimale d'eau) selon la norme EN 1062
<b>Données techniques</b> ( ISO EN 13300 )	<b>Rapport de contraste (pouvoir couvrant) Classe 2</b> ( $\geq 98 - \leq 99,5$ ) <b>Résistance à l'abrasion humide Classe 1</b> ( 0 - 5 $\mu m$ abrasion )

## Indications d'application et d'utilisation

<b>Application</b>	Au pinceau, rouleau ou pistolet (également airless)
<b>Traitement préalable</b>	Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et suffisamment durci. <u>Supports farinants, sablant, fortement ou irrégulièrement absorbants:</u> couche de fond avec le RUCOSILAT Fixatif incolore <u>Supports solides et à faible absorption:</u> directement avec le RUCOSILAT Façade (première couche diluée avec RUCOSILAT Fixatif jusqu'à 5%) <u>Sur les support minéraux et vieilles couches de peintures avec fissures:</u> appliquer une couche de fond avec RUCOSILAT Filler pour fissures
<b>Dilution</b>	Avec de l'eau ou RUCOSILAT Fixatif incolore - Au <u>pinceau ou rouleau</u> max. 2 - 5 %; au <u>pistolet</u> jusqu'à 10 %
<b>Processus d'application</b>	<b><u>Supports minéraux et vieilles peintures minérales (fortement absorbant):</u></b> 1 fois RUCOSILAT Fixatif 2 fois RUCOSILAT Façade (première couche diluée 5 - 10%) <b><u>Vieilles couches de dispersions et crépis synthétiques:</u></b> 2 fois RUCOSILAT Façade (première couche diluée 5 - 10%) <b><u>Supports minéraux et vieilles couches de peintures (avec fissures):</u></b> 1 fois RUCOSILAT Filler pour fissures 2 fois RUCOSILAT Façade (première couche diluée 5 - 10%) <u>En cas des supports sableuses ou fortement absorbants:</u> appliquer comme couche de fond pour égaliser et solidifier le RUCOSILAT Fixatif
<b>Teintage</b>	Uniquement avec les pâtes de nuance RUCOTREND Façade (au max. 5%)
<b>Conditions d'application</b>	Au cours du temps de séchage et de mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%. Ne pas appliquer lors d'un fort rayonnement solaires, du vent très fort ou sur des supports chauds.
<b>Effets de blanchiment</b>	La silicification avec le support, l'absorption irrégulièrement etc. peuvent provoquer des taches, raccords, blanchiment etc. (avant tout tons intensifs).
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement avec de l'eau!

## Données de sécurité

<b>Symbole de danger</b>	aucun	<b>Classification RID/ADR:</b> libre
<b>Code d'élimination ODS</b>	08 01 12	
<b>Teneur COV (Suisse)</b>	0 %	
<b>2004/42/CE / All :</b>	2010: Aa 30 g/L	COV max. 0 g/L
<b>Mesures de sécurité</b>	RUCOSILAT en forme liquide réagit fortement alcalin et caustique; protéger la peau et les yeux (porter des gants de protection et des lunettes). Rincer abondamment des éclaboussures avec de l'eau. Recouvrir métal, verre, couches de peintures synthétiques et les surfaces qui ne sont pas à peindre!	