

# RUCOSILAT Peinture d'habitat

(Peinture sol-silicate écologique / pouvoir couvrant classe 1)



## Descriptif général du produit

<b>Définition</b>	<p><b>Peinture minérale de haute qualité et hautement perméable à la vapeur d'eau pour supports minéraux, ainsi que pour la rénovation de vieilles couches de peintures minérales, dispersions et crépis synthétiques. Complètement exempt de substances nocifs et polluant.</b></p> <p><b>Liant de base:</b> silicate de potassium / additif polymère  <b>Pigment:</b> dioxyde de titane (Rutil) + matières de charge</p>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- excellent pouvoir couvrant (<b>classe 1</b> / selon DIN 13000)</li> <li>- résistance à l'abrasion humide (classe 2 / selon DIN 13000)</li> <li>- pas de formation de fissures de retrait; sans tension</li> <li>- actif à respirer; procure un climat sain à l'habitation et une fraîcheur très agréable; garantit une régularisation avec l'humidité de la maçonnerie</li> <li>- bonne adhérence directe sur le plâtre et l'enduit blanc, vieilles couches de peintures minérales, dispersions et crépis synthétiques</li> <li>- application sans problèmes (surface absolument mate, sans raccords)</li> <li>- correspond à la norme <b>MINERGIE-ECO 2011; catégorie B</b> (étiqu. envir.)</li> <li>- exempt de solvants, conservateurs, plastifiants, ammoniacque, substances allergènes, fogging-active ou menaçant gravement l'environnement</li> <li>- étiquette du produit "<b>anti-allergie</b>" (Institut de la santé et environnement)</li> <li>- peut être teinté avec les systèmes RUCOTREND Aqua et Façade</li> </ul>
<b>Domaines d'application</b>	<p>Pour des revêtement actifs à respirer dans le domaine de l'habitat, artisanal et industriel (surtout pour des applications directes sur le plâtre et l'enduit blanc). Spécialement pour des travaux de rénovation dans des églises, bâtiments historiques, hôpitaux, bâtiment scolaires etc.</p> <p><b>Supports:</b> béton; crépi synthétique, au ciment ou à la chaux; maçonnerie, plâtre et enduit blanc, panneaux de plâtre cartonnés etc.</p>
<b>Présentation de livraison</b>	<p><b>Teintes:</b> blanc et coloré (selon RAL, NCS, bloc Facade etc)  <b>Degré de brillant:</b> mat  <b>Consistance:</b> pâteux, filtré airless</p>
<b>Récipients</b>	Seaux en plastique: 1 - 5 - 20 kg ( Base TR: 0,92 - 4,6 - 18,4 kg )
<b>Stockage</b>	Jusqu'à un an dans le récipient d'origine bien fermé. Craint le gel.

## Indications techniques

<b>Poids spécifique</b>	1,45 - 1,55 g/ccm (selon la teinte)
<b>Extrait sec</b>	63 - 65% (selon la teinte)
<b>Séchage</b>	<u>Sec au toucher et recouvrable</u> après 6 - 8 heures
<b>Rendement</b>	<u>Rendement pratique:</u> 160 - 220 g / m <sup>2</sup>

## Résistances et propriétés du film

Diffusion à la vapeur d'eau	Facteur de résistance à la diffusion: <b>80</b> Résistance à la vapeur sd ( m ) : <b>0,008</b> ( 100 µm sec )
Données techniques (ISO 13300)	Rapport de contraste (pouvoir couvrant) <b>Classe 1</b> ( ≥ 99,5 ) Résistance à l'abrasion humide <b>Classe 2</b> ( 5 - 20 µm abrasion )

## Indications d'application et d'utilisation

Application	Au pinceau, rouleau ou pistolet (également airless)
Traitement préalable	Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et suffisamment durci. <b>Supports farineux, fortement ou irrégulièrement absorbants:</b> appliquer le RUCOSILAT Fixatif incolore ou le fond pénétrant HYDROPOL <b>Taches (suires, goudron, substances tanniques etc.):</b> prétraiter avec le fond d'adhérence et d'isolation blanc, le fond isolant blanc ou l'ISOLATOR blanc diluable à l'eau <b>Anciennes peintures à la chaux, minérales ou badigeons:</b> bien brosser ou laver (badigeon) et imprégner avec RUCOSILAT Fixatif incolore ou le fond pénétrant HYDROPOL <b>Anciennes peintures à dispersion, enduit blanc, plâtre (bonne qualité):</b> directement avec RUCOSILAT peinture d'habitat <b>Enduit blanc, plâtre (farineux; test avec scotch bleu; niveau 2):</b> diluer la première couche avec 5 - 10% de RUCOSILAT Fixatif ou apprêter avec le RUCOPRIMER WP blanc (Primer et Finish pour crépi blanc); dans des cas critiques (niveau 3 et 4) nous recommandons le fond d'adhérence et d'isolation blanc
Dilution	Avec de l'eau ou RUCOSILAT Fixatif incolore <b>Au pinceau ou rouleau:</b> 0 - 5 %; <b>Support fortement absorbants:</b> diluer la première couche 5 - 10% <b>Couche de finition:</b> 0 - 5% <b>Au pistolet:</b> env. 5 % <b>Buse:</b> 0,021 - 0,026 inch (0,53 - 6,5 mm) <b>Pression:</b> 150 - 190 bar
Mise en teintes	Pâtes de nuance RUCOTREND Aqua ou Facade (au max. 5%)
Conditions d'application	Au cours du temps de séchage et de la mise en œuvre la température ne doit pas être inférieure à + 5°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
Elimination des couches	RICO Décapant professionnel pour vernis (exempt de chlorure de méthylène)
Nettoyage des outils	Tout de suite avec de l'eau, après séchage seulement avec du diluant nitro / universel V-13, détergent nitro et industriel R-40

## Données de sécurité

Symbole de danger	aucun	Classification RID/ADR: sans
Code d'élimination ODS	08 01 12	
Teneur COV (Suisse)	0 %	
2004/42/CE / All :	2010: Aa 30 g/L	COV max. 0 g/L
Conseils de prudence	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!	