

## RUCOSIL Solar Peinture siloxane à base de résine siloxane et acrylique / fongicide et algicide surface autonettoyant catalysé au soleil

### Descriptif général du produit

<b>Définition</b>	Peinture siloxane mate hautement perméable à la vapeur d'eau avec additif fongicide et algicide; hydrofuge et très peu salissant. <b>Liant de base:</b> résine siloxane / résine acrylique <b>Pigment:</b> dioxyde de titane (Rutil) + pigments inorganiques
<b>Classification</b>	<b>E2-3 V1 W3 A0-A1</b>
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- surface autonettoyant catalysé aux rayons UV du soleil</li><li>- tenue de teinte optimale → 10 ans garantie de teinte (en cas d'un pigmentation minérale pure; teintes selon le bloc RUCOTREND Facade)</li><li>- effet hydrophobe extraordinaire; hautement résistant à la pluie battante</li><li>- minimal absorption d'eau par capillarité: <b>valeur w = 0,04 kg / m<sup>2</sup> x h<sup>0,5</sup></b> → aucune pénétration de l'humidité dans la maçonnerie; les murs restent bien secs et conservent le pouvoir de l'isolation thermique</li><li>- excellente perméabilité à la vapeur d'eau; un crépi frais peut encore durcir sous la couche de peinture; l'humidité excédentaire du bâtiment peut encore s'évaporer! <b>Facteur de résistance à la diffusion: env. 200</b></li><li>- très bonne résistance à la salissure et contre les attaques par les micro-organismes (moisissure, algues, mousses etc.)</li><li>- excellente adhérence sur les supports minéraux et les anciennes peintures à la dispersion (grâce à la résine de polymérisation)</li></ul>
<b>Domaines d'application</b>	Pour des revêtements mates "effet de chaux" et hydrofuges des façades et de maçonnerie, monuments à protéger, églises, bâtiments historiques etc. Convient spécialement pour la rénovation de crépi synthétique, vieilles couches de peintures à dispersions, au silicates et à la chaux, ainsi que pour des façades à isolation thermique infectés de la moisissure et d'algues. <b>Supports:</b> béton; crépi synthétique, au ciment ou à la chaux, pierre naturelle ou artificielle, fibrociment, anciennes couches de dispersion mates
<b>Présentation de livraison</b>	<b>Teintes:</b> blanc / RAL 9010 et coloré <b>Degré de brillant:</b> mat <b>Consistance:</b> pâteux, filtré Airless
<b>Récipients</b>	Seaux en plastique; 1 - 5 - 20 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 g/ml
<b>Extrait sec</b>	~60%
<b>Séchage</b>	imperméable à la pluie: après 2 - 3 heures <u>recouvrable</u> après 10 - 12 h he
<b>Rendement</b>	4 - 6 m <sup>2</sup> par kg

## Résistances et propriétés du film

<b>Données concernant la physique appliquée à la construction</b>	<b>Coefficient d'absorption d'eau:</b> <b>Facteur de résistance à la diffusion:</b> <b>Résistance à la vapeur <math>s_d</math> (m):</b>	<b>w = 0,04 kg / m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup></b> <b>200</b> <b>0,03 (150 µm)</b>
<b>Résistance aux intempéries</b>	Très bonne (résistant à la lumière, au jaunissement et farinage); imperméable à la pluie battante.	
<b>Action fongicide/algicide</b>	Excellente; contre l'attaque de moisissures, algues. mousse etc.	

## 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. Appliquer le fond pénétrant <i>actif</i> RUCOSIL solidifiant et égalisant sur les supports, ainsi que sur les supports fortement ou irrégulièrement absorbants. <u>Fonds minéraux neufs, farinants, sableux ou fortement absorbants:</u> toujours traiter avec RUCOSIL fond pénétrant <i>actif</i> ou HYDROPOL (protection contre l'humidité, solidification du fond et pont d'accrochage). <u>Anciennes peintures à la chaux ou aux silicates:</u> bien broser et solidifier avec RUCOSIL fond pénétrant actif <u>Anciens crépis synthét. / couches de dispersion:</u> nettoyer à haute pression <u>Supports infectées de la moisissure et d'algues:</u> nettoyer à haute pression; puis traiter avec RUCO fond pénétrant <i>actif</i> (contient Concentré fongicide) <u>En cas d'infections graves</u> on peut ajouter au Fond pénétrant <i>actif</i> RUCOSIL encore jusqu'à 3% de concentré fongicide RUCO. <u>Fissures, trous etc.:</u> égaliser avec l'enduit pour façades RUCOLASTIC
<b>Dilution</b>	Si nécessaire avec de l'eau. - Au <u>pinceau ou rouleau</u> max. 2 - 5 % - Au <u>pistolet</u> jusqu'à 10 %
<b>Processus d'application</b>	<u>Deux couches sur les fonds au besoin prétraités:</u> Couche de fond: dilué avec env. 5 %; couche de finition: jusqu'à 2 %
<b>Teintage</b>	Pâtes de nuance inorganique RUCOTREND FACADE (au max. 5%)
<b>Conditions d'application</b>	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%.
<b>Elimination des couches</b>	Décapant Forte RUCO
<b>Nettoyage des outils</b>	Immédiatement avec de l'eau, après séchage seulement avec du diluant nitro/universel V-13, détergent nitro et industriel R-40

## Données de sécurité

<b>Symbole de danger</b>	aucune	
<b>Classification RID/ADR</b>	sans	
<b>Code d'élimination</b>	08 01 12	
<b>Decopaint:</b>	Ac 40 g/L	COV max. 40 g/L
<b>Biocides</b>	Contient des agents film protecteur: diuron, pyrithione de zinc, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	