

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

Descriptif général du produit

Définition	Peinture silicone mate hautement perméable à la vapeur d'eau avec additif fongicide et algicide; hydrofuge et très peu salissant. Liant de base: résine silicone / résine acrylique Pigment: dioxyde de titane (Rutil) + pigments inorganiques
Classification	E3-4 V1 W3 A1-2
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- surface autonettoyant catalysé aux rayons UV du soleil- tenue de teinte optimale → 10 ans garantie de teinte (en cas d'un pigmentation minérale pure; teintes selon le bloc RUCOTREND Facade)- effet hydrophobe extraordinaire; hautement résistant à la pluie battante- minimal absorption d'eau par capillarité: valeur w = 0,04 kg / m² x h^{0,5} → aucune pénétration de l'humidité dans la maçonnerie; les murs restent bien secs et conservent le pouvoir de l'isolation thermique- 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! Facteur de résistance à la diffusion: env. 200- très bonne résistance à la salissure et contre les attaques par les micro-organismes (moisissure, algues, mousses etc.)- excellente adhérence sur les supports minéraux et les anciennes peintures à la dispersion (grâce à la résine de polymérisation)
Domaines d'application	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. Supports: béton; crépi synthétique, au ciment ou à la chaux, pierre naturelle ou artificielle, fibrociment, anciennes couches de dispersion mates
Présentation de livraison	Teintes: blanc / RAL 9010 et coloré Degré de brillant: mat Consistance: pâteux, filtré Airless
Récipients	Seaux en plastique; 1 - 5 - 20 kg
Stockage	Un an en emballage d'origine bien fermé; stocker à l'abri du gel.

Indications techniques

Poids spécifique	1,45 g/ml
Extrait sec	~60%
Séchage	imperméable à la pluie: après 2 - 3 heures <u>recouvrable</u> après 10 - 12 h he
Rendement	4 - 6 m ² par kg

Résistances et propriétés du film

Données concernant la physique appliquée à la construction	Coefficient d'absorption d'eau:	w = 0,04 kg / m² h^{0,5}
	Facteur de résistance à la diffusion:	200
	Résistance à la vapeur s_d (m):	0,03 (150 µm)
Résistance aux intempéries	Très bonne (résistant à la lumière, au jaunissement et farinage); imperméable à la pluie battante.	
Action fongicide/algicide	Excellente; contre l'attaque de moisissures, algues. mousse etc.	

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. 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
Dilution	Si nécessaire avec de l'eau. - Au <u>pinceau ou rouleau</u> max. 2 - 5 % - Au <u>pistolet</u> jusqu'à 10 %
Processus d'application	<u>Deux couches sur les fonds au besoin prétraités:</u> Couche de fond: dilué avec env. 5 %; couche de finition: jusqu'à 2 %
Teintage	Pâtes de nuance inorganique RUCOTREND 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	Décapant Forte RUCO
Nettoyage des outils	Immédiatement 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	aucune	
Classification RID/ADR	sans	
Code d'élimination	08 01 12	
Decopaint:	Ac 40 g/L	COV max. 40 g/L
Biocides	Contient des agents film protecteur: diuron, pyrithione de zinc, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one	