

RUCOSANE Dispersion pour façades (renforcé de siloxane / fongicide et algicide)

Descriptif général du produit

Définition	<p>Dispersion extérieure mate avec une excellente résistance aux intempéries et avec bonne perméabilité à la vapeur d'eau; hydrofuge et très peu salissant. Contient des agents algicide et fongicide.</p> <p>Liant de base: résine acrylique avec additif siloxane Pigment: dioxyde de titane (Rutil) + matière de charge (grain micro) Microbiocides: Contient des agents film protecteur: diuron, pyrithione de zinc, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one.fongicide et algicide</p>
Classification	<p>NFT 36005: Famille I / Classe 7b2 E3 V2 W3 A0</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- hautement résistant aux intempéries, au farinage et à la lumière- excellent effet hydrofuge (grâce au siloxane); très peu salissant- bonne résistance contre les attaques par les micro-organismes (moisissure, algues, mousse, lichens etc.- gonflement minimal à l'eau; évite l'absorption d'eau par capillarité- les murs restent bien secs et conservent le pouvoir de l'isolation thermique- excellente adhésion sur les supports minéraux et les anciennes peintures- très bonne perméabilité à la vapeur d'eau (FRD env. 800)- haute élasticité durable (faible tendance à la fissuration); facile à rénover- applicable facilement et sans raccords; filtré airless- odeur neutre; pauvre en substances nocives; exempt d'ammoniaque, de formaldéhyde et de solvants; pauvre en monomères résiduels
Domaines d'application	<p>Pour des revêtements mates "effet de chaux" et hydrofuges des façades et de maçonnerie, béton, crépi synthétique, ciment d'amiante etc. Spécialement adapté pour l'application à basse température. Supports: béton; crépi synthétique, au ciment ou à la chaux, pierre naturelle ou artificielle, fibrociment, vieilles couches de dispersion mates etc.</p>
Présentation de livraison	<p>Teintes: blanc et teintes façades Degré de brillant: mat Consistance: pâteux, filtré airless</p>
Récipients	Seaux en plastique; 5 - 20 kg
Stockage	Un an en emballage d'origine bien fermé; stocker à l'abri du gel.

Indications techniques

Poids spécifique	1,32 g / ml
Extrait sec	63%
Séchage	<u>Sec au toucher et recouvrable</u> après 4 - 5 heures
Rendement	4 - 5 m ² par kg

Résistances et propriétés du film

Classement P 84-403	D2 - D3	
Données concernant la physique appliquée à la construction	Coefficient d'absorption d'eau:	w = 0,07 kg / m² h^{0,5}
	Facteur de résistance à la diffusion:	800
	Résistance à la vapeur s_d (m):	0,12 (150 µm)
Résistance au lavage	excellent (plus de 20'000 passages)	
Résistance aux intempéries	Très bonne (résistant à la lumière, au jaunissement et farinage); imperméable à la pluie battante.	

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 un fond pénétrant solidifiant sur les supports farinants et sableux, ainsi que sur les supports fortement ou irrégulièrement absorbants. Fonds minéraux neufs à l'extérieur: toujours traiter avec un fond pénétrant incolore (haute protection contre la humidité, améliore la solidification du fond et l'accrochage de la finition). Béton apparent: si nécess. enlever le laitance; appliquer un fond pénétrant Anciennes peintures à la chaux ou aux silicates: bien broser et solidifier avec un fond pénétrant Anciens crépis synthétiques / couches de dispersion: nettoyer à haute pression et recouvrir directement avec RUCOSANE; en cas de supports fortement farinants appliquer un fond pénétrant
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 3 %
Teintage	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 du support et de l'air ne doit pas être inférieure à + 3°C et l'humidité relative de l'air pas supérieure à 80%.
Elimination des couches	Décapant écologique (exempt de chlorure de méthylène)
Nettoyage des outils	Immédiatement avec de l'eau, après séchage seulement avec du diluant nitro/universel

Données de sécurité

Symbole de danger	aucune	
Classification RID/ADR	sans	
Code d'élimination	08 01 12	
Teneur COV	< 3%	
Decopaint	Ac 40 g/L	COV max. 39 g/L