

RC SILOXCOAT R

REVETEMENT ETANCHE ET PERMEABLE À LA VAPEUR À BASE D'UNE RÉSINE SILOXANE

Peintures



AVANTAGES RC SILOXCOAT R

- ✓ Très perméable à la vapeur d'eau
- ✓ Autonettoyant et résistant aux salissures
- ✓ Pas de croissance de micro-organismes
- ✓ Très résistant à la pluie battante
- ✓ Respectueux de l'environnement

Description

RC SILOXCOAT R est une peinture de façade à base d'eau, mate à la chaux, perméable à la vapeur d'eau, résistante à la pluie battante et anti-salissures à base d'émulsion de résine de silicone.

RC SILOXCOAT R convient pour une utilisation sur de nouvelles façades ou pour la rénovation d'anciennes façades avec des substrats tels que la cimentation, les briques, le calcaire, les anciennes peintures acryliques, les anciennes peintures au silicate, les enduits au silicate, les enduits minéraux, les peintures en dispersion silicatées et mates bien adhérentes, les enduits en résine synthétique et les systèmes d'isolation de façade.

Propriétés

La dispersion de siloxane spécialement développée crée un revêtement étanche et perméable à la vapeur d'eau avec d'excellentes propriétés telles que:

- Propriétés autonettoyantes et anti-salissures;
- Bonne adhérence aux surfaces minérales et non-minérales (non humides);
- Perméable au CO₂;
- Très perméable à la vapeur d'eau;
- Très résistant à la pluie battante;
- Aucune croissance de micro-organismes;
- Aucune influence de l'humidité sur la couleur;
- Très bonne résistance aux UV;
- Bon effet perlant;
- Pratiquement inodore;
- Écologique.

Support

La surface doit toujours être propre et sèche. Si des défauts, tels que des fissures, sont présents sur la surface à traiter, susceptibles d'entraîner des infiltrations d'eau, il faut d'abord y remédier par des moyens appropriés. La poussière et autres impuretés peuvent être éliminées avec un nettoyeur haute pression.

Traiter au préalable la croissance persistante de moisissures, d'algues ou de mousse avec RC KILGREEN (voir fiche technique), puis nettoyer en profondeur. Attendez le séchage complet avant d'appliquer le système de peinture.

Traitez d'abord toute efflorescence de sel sur la maçonnerie avec RC SULFASTOP ZB ou RC NITRABLOCK (voir fiches techniques).

Pour les anciennes peintures acryliques ou silicatées, nous recommandons de diluer la première couche avec 10% d'eau. Les surfaces très poreuses et le plâtre lisse doivent d'abord être imprégnés d'une couche de RC SILOXCOAT FOND.

Instructions d'utilisation

Appliquer en deux couches au pinceau, au rouleau ou au pistolet airless avec une dilution maximale de 5% d'eau. Le temps de séchage normal entre les couches est 4 heures à 20°C et une humidité relative maximale de 65%. La température minimale de formation du film du RC SILOXCOAT R est de 10°C.

Méthodes de traitement

Brosse et rouleau:	Dilution avec un maximum de 5% d'eau
Pistolet airless:	Dilution avec 10% d'eau
Pression de jet:	160-220 bar
Ouverture de buse:	415-421 ou 515-521 mm
Angle de pulvérisation:	40-60°

Consommation

Rendement théorique: 6-8 m²/litre/couche.

Caractéristiques techniques

Type de matières primaires:	Copolymère acrylate et résine siloxane
Teintes:	Teintes blanches et claires selon le système de couleurs Reynchemie
Brillance:	Extra mat
Densité:	± 1,50
Teneur en matières sèches:	± 61% (en poids) ± 53,5 % (en volume)
Perméabilité:	$s_d = 0,03$
Résistance à la diffusion:	$W = 0,08$ (kg/m ² h ^{1/2})
Recouvrable:	4 heures (à 20°C / 65% h.r.)
Teneur en COV:	Valeur limite UE pour ce produit (Cat.IIA/i): 140 g/l (2007) – 140g/l(2010) La valeur actuelle de ce produit est 77g/l

Coloriser

RC SILOXCOAT R est disponible dans de nombreuses couleurs selon le système de couleurs Reynchemie. Les couleurs vives et intenses telles que le jaune, l'orange, le rouge etc. ont une opacité modérée. Il est recommandé d'appliquer une couche de base à peu près dans la couleur finale. Une deuxième finition peut être nécessaire.

Sécurité

Consultez la fiche de données de sécurité la plus récente.

Remarques

- Ne pas utiliser en plein soleil ou lorsque la température extérieure est inférieure à 5°C, avec une humidité élevée, un vent fort, du brouillard ou en cas de risque de pluie ou de gel nocturne.
- Les conditions météorologiques idéales se situent entre 10°C et 30°C de température extérieure.
- Pour éviter les taches sur de grandes surfaces, un personnel suffisant doit travailler continuellement mouillé sur mouillé sans interruption.
- RC SILOXCOAT R ne convient pas aux surfaces horizontales sur lesquelles l'eau peut s'accumuler.
- N'ajoutez aucun produit étranger.

Nettoyage des outils

Avec de l'eau immédiatement après utilisation.

Stockage / Durée de conservation

12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert dans un endroit à l'abri du gel.

Conditionnement

5 litres (réf. 81502) et 12,5 litres (réf. 81500).

Photos



LP 19-12-2020

Notice légale

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits de Reynchemie sa, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Reynchemie sa a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Reynchemie sa. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Reynchemie sa se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.