

# **FAÇADES – TRAITEMENTS SILOXANIQUES**

Art 2200

# SILICONE

# (Revetón Silicone)



#### **DESCRIPTION**

#### **APPLICATIONS**

Revêtement à base de résines acryliques et siloxaniques de haute protection, transpirabilité et durabilité pour façades. Finition mate minérale. Protection et décoration de façades et de parements verticaux en extérieur de béton, mortier de ciment, brique, pierre, peinture plastique, etc.

Particulièrement indiqué pour des supports qui nécessitent un haut niveau de transpirabilité ou pour repeindre sur des surfaces farinantes

Application pour décoration et protection de parements intérieurs dans des bâtiments et des locaux à utilisation intensive.

#### **PROPRIÉTÉS**

- Haute imperméabilité à l'eau de pluie : évite la filtration d'eau à l'intérieur du support.
- Haute transpirabilité à la vapeur d'eau : facilite l'évacuation de l'humidité en contribuant à maintenir le mur sec.
- Haute résistance aux rayons U.V et utilisation de pigments stables : contribue à une plus grande durabilité de la couleur à l'extérieur.
- Haut pouvoir de couverture : permet de gagner de l'opacité avec un nombre limité de couches.
- Capacité "autonettoyable" : son effet perle hydrofuge permet de repousser dans une plus large mesure la saleté et de l'éliminer avec de l'eau de pluie.
- Excellente adhérence sur les surfaces habituelles de la construction par sa composition et sa capacité de pénétration dans le support
- Basse tension superficielle : garantit une bonne adhérence sur la surface repeinte des façades ayant des vieilles peintures farinantes
- Résistante aux micro-organismes : contient un conservateur anti-moisissures qui évite la formation de moisissure, d'algues et de moisissures vertes.
- Inaltérable aux alcalins du ciment (insaponifiable).
- Produit à l'eau : sans odeur dissolvant, facile et sûr à appliquer et plus respectueux de l'environnement.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
COMPOSITION	Véhícule : Copolymères acryliques en dispersion et résines de silicone Pigments : Dioxyde de titane et extenseurs sélectionnés Dissolvant : Eau
DENSITÉ	$1,50 \pm 0,03 \text{ kg/L}$
VISCOSITÉ	110 ± 5 KU
CONTENUS EN SOLIDES	58% ± 2%
RENDEMENT THÉRORIQUE	8 - 12 m²/L/couche, en fonction de l'absorption et texture du support.
SÉCHAGE	3 - 4 heures
REPEINTURE	À partir de 24 heures.
COV (composés organiques volatils)	Cat. A/c, limite 2010: 40 g/L. Cont. max. COV: 40 g/L.

#### PRÉPARATIONS DES SURFACES

Avant l'application, nous devons nous assurer que le support a été correctement nettoyé, en éliminant les restes de contaminants, de graisses, d'efflorescences, de biodétérioration et toutes les substances pouvant porter préjudice à la pénétration ou à l'adhérence de l'apprêt sur le support.

Le support doit être cohésionné, s'il a des restes de peinture mal adhérée ou du mortier désintégré, il faudra l'assainir et le réparer avec le produit approprié.

Le succès de l'application dépend dans une large mesure d'un bon diagnostic et d'une bonne préparation du support. Nous suggérons de consulter les documents annexes que REVETÓN a réalisés en détaillant chaque phase avant l'application du système de protection.

MODE D'EMPLOI	
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	Température : support/ambiante de 5 °C à 35 °C.  Humidité : support max 7 %, ambiante inférieure 80 %. Il est recommandé de ne pas l'appliquer s'il est prévu qu'il pleuve avant les 2 heures suivant l'application du produit.
NOMBRE DE COUCHES	Deux. En fonction de la porosité du support, selon la couleur de fond sur laquelle il faudra peindre et pour certaines couleurs intenses, il peut s'avérer nécessaire d'appliquer une couche supplémentaire.
OUTILS	Broche / Rouleau au poil moyen-long / Pistolet / Airless.
APPRÊT	Utiliser comme apprêt une couche de SILICONE diluée à 15 - 20 % avec de l'eau.
APPLICATION DU PRODUIT	Homogénéiser comme il se doit le produit avant l'application.  Ne pas l'appliquer sur des surfaces chaudes ou en cas de fort vent.  Appliquer la finition une fois écoulé le temps indiqué pour la pose de l'apprêt.
DILUTION	Pour une broche ou un rouleau : première couche, diluer jusqu'pa un maximum de 10% avec de l'eau. Pour la deuxième couche, jusqu'à un maximum de 5%. Pour un pistolet, diluer jusqu'à la viscosité appropriée.
NETTOYAGE	Nettoyer les ustensiles avec de l'eau immédiatement après leur utilisation.  NOTE : Le nettoyage des taches sur des couleurs intenses devra être effectué avec une



éponge humide et en frottant doucement pour réduire l'apparition de brillants.

#### **CONSIDÉRATIONS**

Après avoir peint, des conditions élevées d'humidité (pluie, rosée ou brouillard) peuvent provoquer l'apparition de marques transparentes légèrement brillantes et collantes sur la surface des supports appliqués. Elles sont dues à la présence d'additifs nécessaires pour la formulation et qui sont solubles dans l'eau. Ces marques disparaissent avec un lavage avec de l'eau sous pression quand elles sont détectées ou avec le temps, après des précipitations intenses successives. Malgré cela, la qualité du produit ne sera pas affectée par ces taches.

#### SYSTÈMES DE PROTECTION ET DE DÉCORATION LIÉS

PROTECTION HAUTES PRESTATIONS

PROTECTION TRANSPIRABLE

PROTECTION SUR SURFACES FARINANTES

PROTECTION SUR DES ENVIRONNEMENTS À FORTE POLLUTION

PRÉSENTATION	
COULEURS	Blanc + Carte couleurs PROYECTA (315 couleurs)
TEINTOMÉTRIE	Bases BL, M, TR.
ASPECT	Lisse Mate
EMBALL AGES	A at 15 litros

## PRÉCAUTION ET CONSERVATION

Avant d'utiliser le produit, lire attentivement les instructions figurant sur l'emballage.

Stocker l'emballage bien fermé dans un endroit frais, à l'abri des sources de chaleur et des gelées. 24 mois dans son emballage d'origine fermé.

## INFORMATIONS CONCERNANT LA SÉCURITÉ

Consulter l'étiquetage et la fiche de sécurité.

Informations de contact	Révision : 0 · Date d'édition : 1/1/2018
Téléphone : 901 11 66 59 e-Mail : sac@cromology.es	Le contenu de cette fiche technique est une synthèse des connaissances techniques élaborées par CROMOLOGY, S. L. et les entreprises du groupe CROMOLOGY à laquelle elle appartient, fruit des recherches théorique et pratiques dans le domaine de l'application de matériaux pour la construction. Toutes les indications techniques figurant dans cette fiche technique sont le résultat de notre meilleure expériences et sont données à titre indicatif. L'application du produit est hors de portée de notre possibilité de contrôle et relève par conséquent de la responsabilité exclusive du client.