

Peinture mate pour façade à base de résines acryliques et siloxanes à effet hydrofuge



DÉFINITION

Peinture mate de façade à base de résines acryliques et siloxanes à effet hydrofuge.

DOMAINES D'EMPLOI

- Extérieur
- Travaux neufs ou de rénovation
- Supports lisses ou moyennement structurés (enduits de liants hydrauliques, RPE,...)
- Entretien sur tous les anciens revêtements sains, adhérents et insensibles à l'eau.

SPÉCIFICITÉS

- Aspect mat profond.
- Bon pouvoir opacifiant et garnissant.
- Film résistant aux eaux de pluie, avec une excellente perméance à la vapeur d'eau.
- Excellente tenue sur supports alcalins.

POINTS FORTS

- Effet hydrofuge permettant d'éviter l'effet de façades "mouillées" et la fixation des salissures.
- Stable aux U.V. et résistant au farinage.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect du film sec :	Mat profond.
Extrait sec en volume (en blanc) :	47 (± 2) %
Densité (masse volumique à 20 °C) :	1,53 (± 0.05) g/cm ³
Viscosité à 20 °C :	20 à 22 poises
Rendement moyen :	Sur supports lisses : 4 à 8 m ² /L. Sur fonds structurés : 3 à 5 m ² /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.) :	Sec au toucher : 1 heure
Recouvrable :	6 heures
Teintes :	Blanc, teintes du nuancier Chromatic® Façade
Conditionnements :	3 L - 15 L

MISE EN ŒUVRE

Préparation des fonds : Les supports devront être réceptionnés et préparés conformément aux dispositions de la norme NF DTU 59.1.

Systèmes d'application : Sur fonds neufs ou anciens secs et sains :

- appliquer 1 couche de SIGMAXANE diluée à 5% et 1 à 2 couche(s) pure(s).

Sur anciennes peintures silicatées, à la chaux ou sensibles à l'eau :

Sur fond poreux et pulvérulents :

- imprimer à l'aide de SIGMAFIX, puis appliquer 2 couches de SIGMAXANE.

Sur fonds lisses au rouleau : 5% en 1ère couche, 2ème couche pure.

Sur fonds légèrement structurés : 10 à 15% en 1ère couche, 5 à 10% en 2ème couche.

Au pistolet haute pression sans air : 5% d'eau.

Matériel d'application : Brosse, rouleau polyamide texturé 18 mm.

Dilution : Eau.

Nettoyage du matériel : Eau.

OBSERVATIONS

Conditions limites d'application : Ne pas appliquer à une température inférieure à 5°C et avec une humidité relative supérieure à 80%. Les teintes dont le coefficient d'absorption solaire est $> 0,7$ sont déconseillées à l'extérieur sur des façades exposées. La technologie Outside Unlimited Colors® permet de réaliser les teintes soutenues du Chromatic® façade avec un coefficient d'absorption conforme aux normes en vigueur. Dans ce cas, une sous couche blanche est nécessaire avant application de la finition.

CLASSIFICATION

AFNOR : NF T 36-005 – Famille I – Classe 7b2. Conforme aux spécifications de la norme NF T 34-722 : D2

COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient maximum 15 g/l COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.

EVWA : NF EN 1062-1 : E3, V2, W3, A0

CONSERVATION

- 1 an en emballage hermétique d'origine non ouvert. Stocker à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Ce produit ne présente pas de danger selon la directive 88/379/CE, néanmoins consulter la fiche de données de sécurité pour assurer la protection des utilisateurs.
- La fiche de données de sécurité est disponible sur le site www.quickfds.com.
- La fiche technique est disponible sur le site : www.sigmacoatings.fr.



PPG AC FRANCE

Immeuble Union Square - 1, rue de l'Union - 92565 Rueil-Malmaison Cedex

T 01 57 61 00 00 F 01 57 610 610

Siret : 41 30492 042 000 10. Edition : Mars 2017

sigmacoatings.fr

