

Traitement hydrofuge oléofuge pour façade



DÉFINITION

Traitement hydrofuge oléofuge à base de résines polysiloxanes en dispersion aqueuse pour façades.

DOMAINES D'EMPLOI

- Extérieur.
- Supports neufs ou anciens bruts.
- Hydrofugation oléofugation et protection des supports minéraux absorbants et sains : bétons, enduits hydrauliques lisses ou rustiques, pierres naturelles, briques poreuses.

SPÉCIFICITÉS

- Excellente imprégnation des supports poreux.
- Aucune modification de teinte et d'aspect du support.
- Insensibilité aux rayonnements UV et aux agressions climatiques.
- Recouvrable dans le temps par les peintures façades, après test préalable.

POINTS FORTS

- Très bonne durabilité du traitement.

CARACTÉRISTIQUES

Aspect du film sec :	Mat.
Densité (masse volumique à 20 °C) :	1,00 (± 0.05) g/cm ³
Rendement moyen :	Selon la porosité du support : 1 à 5 m ² /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.) :	Sec au toucher : 1 heure
Recouvrable :	6 heures
Teintes :	Incolore
Conditionnements :	10 L

MISE EN ŒUVRE

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

Systèmes d'application : Les supports devront être sains et secs, solides et poreux, exempts de micro-organismes et de fissures. En cas de contamination d'algues ou lichens, traitement avec PPG SOLUTION AL. Brossage des parties pulvérulentes.

Cas des anciens supports bruts : les supports doivent être exempts de toutes traces d'anciennes peintures ou salissures diverses. Les travaux préparatoires seront déterminés après un examen préalable du chantier.

Matériel d'application : Brosse et rouleau laine à poils longs.

Dilution : Prêt à l'emploi.

Nettoyage du matériel : Eau.

OBSERVATIONS

Conditions limites d'application : Température du support comprise entre 5 °C et 35 °C. Humidité relative inférieure à 80 %.

Ne pas appliquer sur support humide, gelé ou condensant.

Recommandations particulières :

- Le traitement n'est pas efficace en présence de fissures ou micro-fissures.
- Les briques et les pierres poreuses devront être nettoyées superficiellement. Un lavage à trop forte pression peut engendrer une imprégnation importante et solubiliser les sels qui migreront ultérieurement en surface et donner des efflorescences blanchâtres.
- Ne pas appliquer sur matériaux à base de plâtre, en particulier les produits de type METALLINE. En cas de rejointoiement de pierres et de briques avant traitement, il convient de s'assurer de la comptabilité des mortiers avec le traitement.

Nota : SIGMA HYDROFUGE atteindra ses performances optimales après 6 à 10 jours.

CLASSIFICATION

AFNOR : NF T 36-005 – Famille I – Classe 10c. Conforme aux spécifications de la norme NF T 34-722 : D1

EVWA : E1, V2, W3, A0

COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/h) : 30 g/l (2010). Ce produit contient maximum 30g/l COV.

CONSERVATION

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

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Conserver hors de la portée des enfants. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
- 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 : Avril 2018

sigmacoatings.fr