



Revêtement d'imperméabilité réticulable d'aspect mat lisse



DEFINITION

Revêtement d'imperméabilité de façade d'aspect velouté lisse à base de résines acryliques modifiées siloxane en dispersion aqueuse réticulable par la lumière naturelle, conforme aux spécifications de la norme NF DTU 42.1.

DOMAINES D'EMPLOI

- Extérieur.
- Assure les fonctions d'imperméabilité des classes I1 à I4.

SPECIFICITES

- Aspect mat profond.
- Réticulable par la lumière naturelle.
- Faible encrassement.

POINTS FORTS

- Application très facile.
- Résistance renforcée à la fissuration.
- Résistance à l'encrassement.
- Conservation dans le temps de la souplesse du film.

CARACTERISTIQUES

Aspect du film sec :	Mat.
Extrait sec en volume (en blanc) :	58 (± 2) %
Densité (masse volumique à 20 °C) :	1,38 (± 0.05) g/cm ³
Epaisseur théorique moyenne du film sec :	0,200 mm pour 500 g/m ²
Rendement moyen :	Sur supports lisses : 2 à 4 m ² /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.) :	Sec au toucher : 3 à 4 heures
Teintes :	Blanc, teintes du nuancier REFLETS. Les teintes foncées (présentant un coefficient d'absorption du spectre solaire supérieur à 0,7) sont proscrites.
Conditionnements :	15 L - 120 L

Oui à la peinture citoyenne



Les renseignements de cette notice sont fondés sur nos connaissances actuelles et les résultats d'essais effectués, en toute objectivité, dans des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur.
Avant toute mise en œuvre vérifier auprès de nos services techniques que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. Edition : Janvier 2014.



MISE EN ŒUVRE

Supports admissibles/Préparation des fonds : Se reporter à la fiche SIGMAFLEX "dispositions communes".

Systèmes d'application :

Ce revêtement de finition sera mis en œuvre sur les impressions et couches intermédiaires du tableau ci-après "Traitement des parties courantes", conformément aux dispositions générales de la fiche SIGMAFLEX "disposition communes".

Nature des désordres	Classes	Couche d'impression (2)	Couche intermédiaire	Couche de finition
Porosité, faïençage microfissures d'ouverture inférieure à 0,2 mm	A2 (I1)	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m ²		SIGMAFLEX 2000S MAT 500 g/m ²
Fissures inférieures à 0,5 mm	A3 (I2)	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 10 % d'eau (en poids) 300 g/m ²	SIGMAFLEX 2000S MAT 500 g/m ²
Fissures inférieures à 1 mm	A4 (I3)	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE 450 g/m ²	SIGMAFLEX 2000S MAT 500 g/m ²
Fissures inférieures à 2 mm	A5 (I4)	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m ²	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE ARMATURE (1) 800 g/m ²	SIGMAFLEX 2000S MAT 500 g/m ²

Les consommations sont données, dilution comprise, pour des supports lisses. En fonction du relief, une majoration peut être à déterminer sur le chantier.

(1) Marouflage de l'ARMATURE en 2 passes, avec ou sans délai de séchage.

(2) Sur pâte de verre et carreaux céramique*, sur anciennes peintures minérales (silicate ou chaux) et de façon générale sur fonds excessivement poreux ou pulvérulent, on utilisera SIGMAFIX en couche d'impression (voir fiche technique du produit). SIGMAFIX est à proscrire sur ancien revêtement (RPE, RSE ou Imperméabilité) et sur support décapé chimiquement.

* de taille maximale 7,5 x 7,5 cm

Matériel d'application : Brosse, rouleau à poils longs.

Dilution : Prêt à l'emploi - Ne pas diluer.

Nettoyage du matériel : A l'eau immédiatement après usage.

OBSERVATIONS

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

Ne pas appliquer par temps de gel, ni sur support humide ou condensant. Ne pas utiliser dans un endroit clos, non exposé à la lumière solaire.

Recommandations particulières : Utiliser un même lot de fabrication et de mise à la teinte par unité de surface. Bien agiter le produit avant emploi. Appliquer le produit grassement et répartir uniformément.

CLASSIFICATION

AFNOR : NF T 36-005 : Famille I - Classe 7b2.

COV : Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40 g/l (2010). Ce produit contient maximum 20 g/l COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants.

EVWA : EN 1062-1 : I1 : E4, V2, W3, A2 - I2 : E4, V2, W3, A3 - I3 : E5, V2, W3, A4 - I4 : E5, V2, W3, A5

CONSERVATION

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

HYGIENE ET SECURITE

- Consulter notre fiche de données de sécurité.
- 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.

Oui à la peinture citoyenne