



## Revêtement d'imperméabilité réticulable d'aspect mat structuré



### 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 de classes I1, I2, I3 et I4.

### SPECIFICITES

- Réticulable par la lumière naturelle.
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Sans plastifiant externe susceptible de migrer en surface et de conduire à un encrassement accéléré.
- Grains jointifs et réguliers.

### POINTS FORTS

- Confère un aspect traditionnel aux maçonneries.
- Masque les imperfections du support.
- Résistance renforcée à la fissuration.
- Conservation dans le temps de la souplesse du film.

### CARACTERISTIQUES

Aspect du film sec :	Mat - taloché.
Extrait sec en volume (en blanc) :	61 ( $\pm$ 2) %
Densité (masse volumique à 20 °C) :	1,68 ( $\pm$ 0.05) g/cm <sup>3</sup>
Epaisseur théorique moyenne du film sec :	0,690 mm pour 1,9 kg/m <sup>2</sup> .
Rendement moyen :	Sur supports lisses, environ : 0,8 m <sup>2</sup> /L
Temps de séchage (à 23° et 50% d'humidité rel.) :	Hors pluie : 6 heures
Teintes :	Blanc, teintes pastel du nuancier REFLETS. Les teintes foncées (présentant un coefficient d'absorption du spectre solaire supérieur à 0,7) sont proscrites.
Conditionnements :	15 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 "dispositions communes".

Nature des désordres	Classes	Couche d'impression (2)	Couche intermédiaire	Couche de finition
Porosité, faiencage, microfissures inférieure à 0,2 mm	I1	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m <sup>2</sup>		SIGMAFLEX STRUCTURE 1,9 kg/m <sup>2</sup>
Fissures inférieures à 0,5 mm	I2	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m <sup>2</sup>	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 10 % d'eau (en poids) 300 g/m <sup>2</sup>	SIGMAFLEX STRUCTURE 1,9 kg/m <sup>2</sup>
Fissures inférieures à 1 mm	I3	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m <sup>2</sup>	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE 450 g/m <sup>2</sup>	SIGMAFLEX STRUCTURE 1,9 kg/m <sup>2</sup>
Fissures inférieures à 2 mm	I4	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE dilué à 15 % d'eau (en poids) 250 g/m <sup>2</sup>	SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE ARMATURE (1) 800 g/m <sup>2</sup>	SIGMAFLEX STRUCTURE 1,9 kg/m <sup>2</sup>

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

**Matériel d'application :** Appliquer avec une taloche inox, et répartir uniformément à la taloche inox ou plastique.

**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 des produits provenant d'un même lot de fabrication et teintés lors de la même opération de mise à la teinte, par unité de surface. Bien agiter le produit avant emploi. Déposer le produit à la taloche inox et répartir uniformément. En teinte moyenne ou vive, SIGMAFLEX INTERMÉDIAIRE sera appliqué en "teinte approchée" de la teinte de finition SIGMAFLEX STRUCTURÉ.

## CLASSIFICATION

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

**COV :** Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/c) : 40g/l (2010). Ce produit contient maximum 40 g/l COV. Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et des diluants éventuels préconisés sur notre fiche descriptive.

**EVWA :** NF EN 1062-1 : I1 : E5, V2, W3, A2 I2 : E5, V1, 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

- La fiche de données de sécurité est disponible sur le site [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com).
- La fiche technique est également disponible sur le site [www.sigmacoatings.fr](http://www.sigmacoatings.fr).

## Oui à la peinture citoyenne