



28, avenue Franklin Roosevelt – 69120 VAULX-EN-VELIN  
Tél : +33 (04).78.49.01.61 – Fax : +33 (04).78.49.12.59 - Email : sofiplast@sofiplast.fr

## Fiche produit AF2011

### Informations générales :

- Excellentes propriétés **ANTIFOULING** Permanentes
- Durabilité éprouvée de 5 ans
- Très bonne tenue à la corrosion et à l'osmose par application d'un primaire en résine époxy étanche
- Excellente résistance à la corrosion par fissuration
- Dureté très élevée, le revêtement **AF2011** est non érodable
- Qualité hydrodynamique exceptionnelle
- Respectueux de l'environnement

### Applications :

- Notre revêtement **AF2011** est destiné à protéger des éléments immergés subissant de fortes contraintes d'érosion et de salissure :
  - Installations industrielles immergées,
  - Unités de désalement, échangeurs, évaporateurs
  - Piliers, Docks, Pontons
  - Éoliennes (mat et base immergée ancrée ou non)
  - Portes d'écluses, vannes, ...
  - Installations portuaires
  - Canalisations d'eau salée, d'eau potable, ..
  - Hydroliennes,
  - Structures pétrolières,
  - Carènes de navire...

Notre revêtement **AF2011** vous permettra de résoudre le problème d'accroche des micro-organismes. Il s'applique sur des supports en composite ou en acier. Une couche de zinc sacrificiel est nécessaire sur de l'acier pour l'isoler du couple galvanique lié au revêtement antifouling en présence d'humidité. Nettoyage facilité des supports soit par jet d'eau soit par frottement hydraulique naturel. Les organismes créés par le fouling n'auront pas d'adhérence sur ce revêtement. Juste une fine pellicule verte viendra recouvrir la surface et pourra s'enlever facilement au jet d'eau ou à l'éponge si besoin.

**A base de polymères hydrodiluables, ce revêtement antifouling ne contient aucun biocide chimique nocif de type fongicide, herbicide, ni de molécules organo-chlorées.**

Les renseignements de cette fiche AF\_2011 sont donnés à titre indicatif. Ils peuvent subir des variations en fonction des approvisionnements, de la nature et de la forme des pièces.