



## UNE TECHNOLOGIE AVANCÉE D'ÉPOXY SANS SOLVANT POUR LES APPLICATIONS EXTRÊMES EN MER

Élaborée sur la base d'une plateforme de technologie époxy sans solvant dotée d'une expérience éprouvée de plus de 20 ans dans la protection des parcs éoliens en mer, des ouvrages des voies navigables intérieures et des palplanches, la gamme de produits Dura-Plate SW-501 a évolué afin d'établir les normes de performances et d'émissions modernes.

Le produit phare **Dura-Plate SW-501** est maintenant complété par une solution à base de flocons de verre offrant une conformité supplémentaire à la préqualification pour les zones exposées aux projections en mer à des épaisseurs de feuillet plus élevées. **Dura-Plate SW-501 GF** présente une amélioration des performances grâce à l'utilisation de la technologie des flocons de verre laminaires, tout en conservant les caractéristiques chimiques et la facilité d'application de Dura-Plate SW-501.

### DURA-PLATE SW-501

L'emblématique revêtement époxy éprouvé : certifié, simple, efficace, durable.

- Un revêtement époxy à 2 composants offrant de nombreux avantages
- Sans solvant
- Résistance à l'abrasion et aux chocs
- Résistance immédiate à l'eau
- Compatible avec les systèmes de protection cathodique
- Approuvé NORSOK M-501, rév. 6\*
- Approuvé ISO-12944-2018\*
- Facile à appliquer avec un matériel airless à une branche
- Très bonne adhésion à l'acier grenailé

### DURA-PLATE SW-501 GF

Époxy à base de flocons de verre laminaires doté d'une résistance mécanique et de propriétés de barrière améliorées ainsi que d'une portée de préqualification élargie.

- Un revêtement époxy à 2 composants renforcé par des flocons de verre
- Sans solvant, adhésion élevée, compatibilité avec la protection cathodique, résistance immédiate à l'eau
- Teneur optimisée en flocons de verre laminaires
- Approuvé NORSOK M-501, rev.7\*
- Approuvé ISO-12944-2018\*
- Facile à appliquer avec un matériel airless à une branche
- Formation de feuillet de pointe pour un époxy à base de flocons de verre, offrant un aspect et un nivellement optimisés de la surface par rapport aux produits traditionnels contenant des flocons de verre

\*Contactez Sherwin-Williams pour obtenir des informations détaillées sur les systèmes approuvés et la documentation de qualification

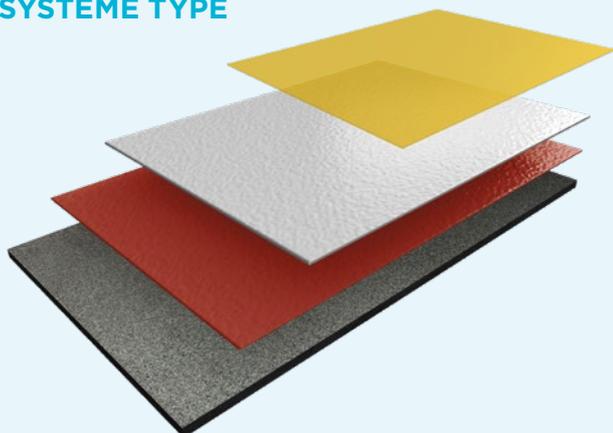
# Série DURA-PLATE SW-501

REVÊTEMENTS HAUTE DURABILITÉ POUR LES APPLICATIONS EN MER

## DOMAINES D'APPLICATION

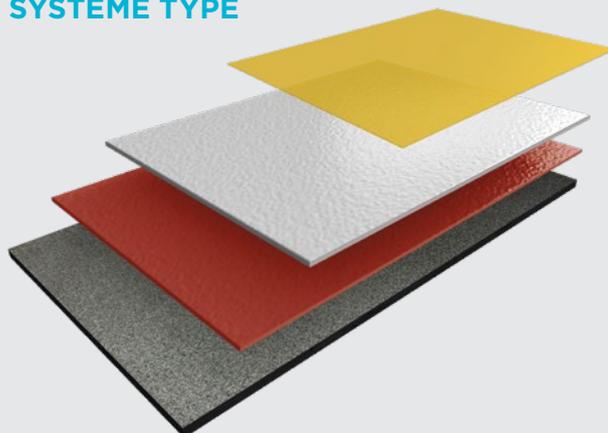
- Structures métalliques immergées ou enterrées : voies navigables, palplanches, centrales hydroélectriques, etc.
- Fondations des éoliennes en mer : fixes ou flottantes : monopieux, enveloppes, éléments de transition, coques, etc.
- Éléments en mer en amont de l'industrie pétrolière et gazière : pour la zone exposée aux projections, l'usage en immersion ou en cas de corrosivité atmosphérique extrême.

### DURA-PLATE SW-501 SYSTÈME TYPE



Support : Acier nettoyé par sablage Sa 2½  
1ère couche : **Dura-Plate SW-501** 300 µm DFT  
2e couche : **Dura-Plate SW-501** 300 µm DFT  
Couche de finition (optionnelle) : Couche de finition Acrolon® approuvée

### DURA-PLATE SW-501 GF SYSTÈME TYPE



Support : Acier nettoyé par sablage Sa 2½  
1ère couche : **Dura-Plate SW-501 GF** 500 µm DFT  
2e couche : **Dura-Plate SW-501 GF** 500 µm DFT  
Couche de finition (optionnelle) : Couche de finition Acrolon approuvée



## LA DIFFÉRENCE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine propose une expertise de renommée mondiale dans le domaine de l'industrie, un service technique et de spécifications inégalé, et un soutien sans pareil de la part de l'équipe commerciale régionale à nos clients du monde entier. Notre portefeuille conséquent de revêtements et systèmes haute performance - y compris les liquides et poudres de protection, les protection incendie et les revêtements de sol en résine - est ce qui se fait de mieux en matière de lutte contre la corrosion. Ces produits permettent à nos clients d'obtenir une protection plus intelligente et à l'épreuve du temps. Nous desservons un grand nombre de marchés grâce à nos canaux de distribution internationale en pleine expansion, notamment Ponts et autoroutes, Énergie, Infrastructure haute valeur, Production et traitement, Marine, Chemin de fer, Électricité ou encore Eau et Eaux usées.

**SHERWIN-WILLIAMS®**

[protectiveemea.sherwin-williams.com](http://protectiveemea.sherwin-williams.com)

TROUVEZ VOTRE  
INTERLOCUTEUR LOCAL

