



Époxy
traditionnel à
flocons de verre :
finition rugueuse



Série Dura-Plate
SW-501 :
belle finition,
notamment dans
les versions à
flocons de verre

UNE PLATEFORME TECHNOLOGIQUE AVANCÉE 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 une nouvelle référence en matière de performances et d'émissions modernes.

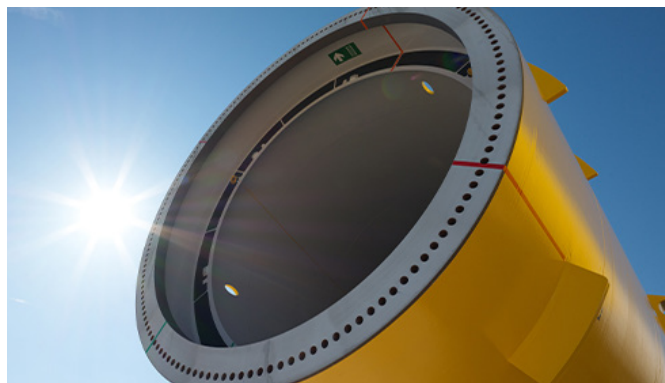
La **gamme Dura-Plate SW-501** répond à un éventail de plus en plus large d'exigences en matière de préqualification et de conception pour la protection contre la corrosion des installations en mer. Les produits **Dura-Plate SW-501**, **Dura-Plate SW-501 GF** et **Dura-Plate SW-501 GF20** partagent la même base chimique, éprouvée depuis des décennies en service, avec des teneurs variables en flocons de verre lamellaires permettant de s'adapter aux exigences spécifiques de chaque projet. La facilité d'utilisation et la qualité de finition, identiques pour tous les modèles, constituent une marque distinctive de l'ensemble de la gamme.

AVANTAGES

- Qualité de finition inégalée
- Sans solvant
- Rétention des bords
- Résistance immédiate à l'eau
- Homologations NORSOK M-501, Rev.7
- Homologations ISO-12944
- Facilité d'application avec un matériel airless à une branche
- Très bonne adhésion aux surfaces en acier
- Compatibilité avec les systèmes de protection cathodique
- Compatibilité avec les équipements d'application automatisés

DOMAINES D'APPLICATION

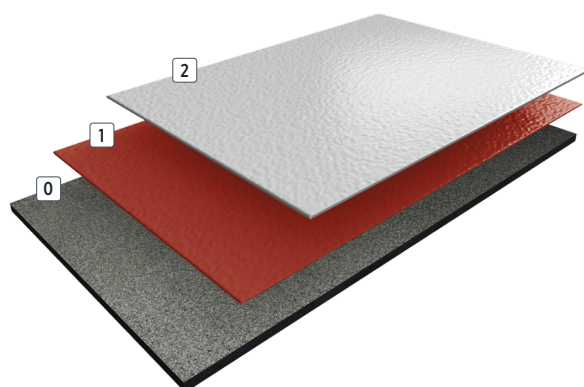
- Fondations des éoliennes en mer, fixes ou flottantes : monopieux, enveloppes, éléments de transition, coques, etc.
- Éléments en mer en amont de l'industrie pétrolière et gazière : pour la zone exposée aux projections, l'usage en immersion ou en cas de corrosivité atmosphérique extrême
- Structures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



Série DURA-PLATE® SW-501

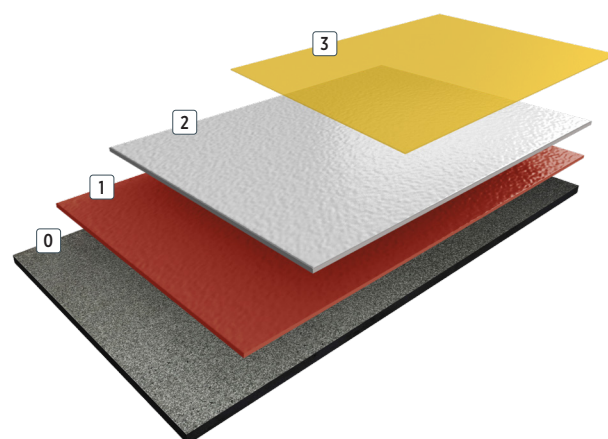
REVÊTEMENTS HAUTE DURABILITÉ POUR LES APPLICATIONS EN MER

NORSOK M-501 REV.7. SYSTÈME 7B SYSTÈME DE REVÊTEMENT TYPIQUE



- 0 Support : acier nettoyé par sablage Sa 2½
- 1 1ère couche : **Dura-Plate SW-501, SW-501 GF ou SW-501 GF20** (175 µm DFT)
- 2 2e couche : **Dura-Plate SW-501, SW-501 GF ou SW-501 GF20** (175 µm DFT)

NORSOK M-501 REV.7. SYSTÈME 7A SYSTÈME DE REVÊTEMENT TYPIQUE



- 0 Support : acier nettoyé par sablage Sa 2½
- 1 1ère couche : **Dura-Plate SW-501 GF ou SW-501 GF20** (500 µm DFT)
- 2 2e couche : **Dura-Plate SW-501 GF ou SW-501 GF20** (500 µm DFT)
- 3 Couche de finition (optionnelle) : couche de finition Sherwin-Williams homologuée

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES DE LA SÉRIE DURA-PLATE SW-501

Excellente fluidité et esthétique	Système de revêtement époxy sans solvant	Résistance à l'abrasion et aux chocs
Résistance immédiate à l'immersion dans l'eau	Compatibilité avec les systèmes de protection cathodique	Facilité d'application avec un équipement airless à une seule buse
Adhérence exceptionnelle sur l'acier sablé	Différentes teneurs en flocons de verre au choix	

DURA-PLATE SW-501

Le revêtement époxy éprouvé : certifié, simple, efficace, durable.

- Homologation NORSOK M-501, Rev.7*
- Homologation ISO 12944:2018*
- Homologation VGBE-S-021-01-2023-05-DE*
- Norme VGBE/BAW (05/2023)*

DURA-PLATE SW-501 GF

Résine époxy à flocons de verre lamellaires offrant une résistance mécanique et des propriétés barrières renforcées, ainsi qu'un large éventail de préqualifications.

- Teneur optimisée en flocons de verre lamellaires
- Homologation NORSOK M-501, Rev.7*
- Homologation ISO 12944:2018*
- Formation de feuillet de pointe pour un époxy à base de flocons de verre, ce qui se traduit par un aspect et un nivellement améliorés de la surface par rapport aux produits traditionnels contenant des flocons de verre

DURA-PLATE SW-501 GF20

Teneur en flocons de verre de 20 % pour une couverture maximale en matière de préqualification et une compatibilité avec les exigences les plus récentes.

- Teneur accrue en flocons de verre lamellaires
- Homologation NORSOK M-501, Rev.7*
- Conformité à la définition du « Système V » de l'annexe D de la norme ISO 24656:2022 (teneur minimale de 20 % en flocons de verre lamellaires)*
- Excellente formation de feuillet pour une résine époxy à 20 % de flocons de verre, ce qui se traduit par un aspect et un nivellement améliorés de la surface par rapport aux produits traditionnels contenant des flocons de verre

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

LA DIFFÉRENCE SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams Protective & Marine offre à ses clients du monde entier une expertise dans le domaine industriel, un service technique et de spécification inégalé, ainsi qu'une assistance commerciale régionale sans pareil. Notre portefeuille conséquent de revêtements et systèmes haute performance, y compris les liquides et poudres de protection, la 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

TROUVEZ VOTRE
INTERLOCUTEUR
LOCAL

