RENOLIT MARITIME

Des films haute performance pour le secteur maritime : performance optimale et optimisation des coûts grâce à la technologie « Roll Coating ».

RENOLIT établit de nouveaux standards pour résoudre les problèmes de protection de surface rencontrés quotidiennement par les exploitants de bateaux. Au niveau mondial, l'industrie maritime est en évolution permanente, aussi bien au plan commercial que réglementaire. Notre préoccupation est de répondre aux besoins des clients en proposant des revêtements non seulement meilleurs et plus rentables, mais également durables. Notre technologie « Roll Coating » permet une utilisation simple qui garde les surfaces propres, sûres et protégées. Grâce à sa durabilité exceptionnelle, cette technologie innovante contribue de manière significative à l'efficacité opérationnelle.

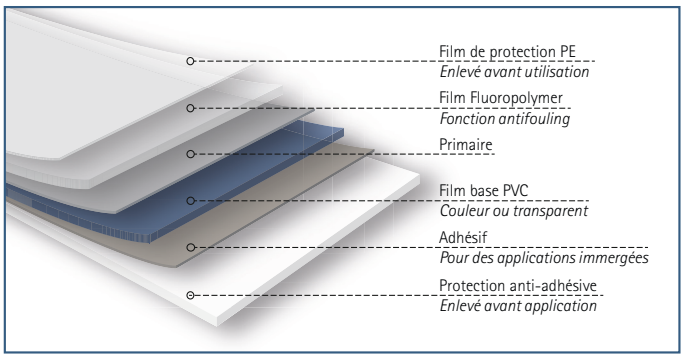
Venez vous rendre compte par vous-même de ce qu'est la prochaine génération de revêtements maritimes.

Le meilleur revêtement antifouling sans biocide prêt à appliquer

RENOLIT DOLPHIN S offre une alternative à la peinture conventionnelle. Contrairement aux solutions anti- encrassement habituelles, le film Fouling Release (Expulsion des Salissures) est complètement exempt de biocides. Grâce à ses propriétés amphiphiles uniques sur le marché, il protège la coque plus longtemps et plus efficacement contre les salissures. La protection contre la corrosion, la réduction de trainée et l'utilisation facile ont un effet positif sur les coûts de réduction de trainée et l'efficacité opérationnelle.

Caractéristiques et avantages

- Application 3D
- Propriété amphiphile (hydrophobe et hydrophile)
- Surface très lisse grâce à la structure en fluoropolymère
- Sans migration et durable
- Résistant à l'abrasion
- Jusqu'à 12% de réduction de la résistance à l'écoulement*
- Protection contre la corrosion flexible
- Durée d'utilisation jusqu'à 5 ans



Diminue les couts de propriètaire

Convient pour

* à 20 nds, en comparaison avec les revêtements anti-encrassement traditionnels

RENOLIT

Rely on it.

RENOLIT MARITIME

Avantages de RENOLIT DOLPHIN S

Préparation facile

- Même préparation de surface que pour la peinture
- Pas besoin de masquer les surfaces environnantes, pas d'éclaboussure

Utilisation simple

- Pas de contamination de silicone
- Adaptable à différentes formes possibles
- Peut être appliqué à des températures entre 10 et 30°C et une humidité élevée
- Pas de mélange de composants, facile à utiliser
- Aucun risque d'inflammabilité (les travaux de maintenance peuvent être effectués en parallèle)
- « Fonction immédiate » garantie (une couche, pas de temps de séchage)

Gain de temps

- Nettoyage facile
- Pas besoin de masquer les surfaces environnantes, pas d'éclaboussure
- Les travaux de maintenance peuvent être effectués en parallèle
- Pas de temps de séchage
- Réparation rapide et facile

Inoffensif pour les humains et l'environnement

- Sans biocides
- Pas de libération de composés organiques volatiles (COV)
- Gestion simple de l'Environnement de Sécurité Sanitaire (ESS)
- Gestion des déchets plus facile et moins chère

Meilleure protection de surface

- Surface lisse
- Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures
- Double barrière anti-corrosion : colle et film
- Protection efficace grâce à une épaisseur uniforme et une qualité constante
- Absorbe une certaine dilatation de la surface jusqu'à 5 ans de fonctionnement

Initial	6 mois	12 mois	24 mois
	Pas d'encrassement	Pas d'encrassement	Pas d'encrassement

Resultats des tests statiques réalisés en Océan Indien

« Lütt Deern » Bateau d'amarrage Hamburg

Votre partenaire **RENOLIT**