

Soyez prêts
pour demain

SANS
BIOCIDE



MacGlideTM
Film écologique antisalissure

mactac[®] 

Le défi antifouling

La peinture antifouling existe depuis plus de 100 ans, mais elle connaît aujourd'hui de nombreux changements. La nouvelle législation oblige les chantiers navals à investir dans des installations modernisées comme les bassins de rétention des eaux usées. L'accès aux traditionnelles peintures antifouling sera plus limité, car de nombreux biocides existants seront progressivement éliminés.

Parallèlement, la demande des propriétaires de bateaux à la recherche de produits plus

respectueux de l'environnement devient plus forte. Chaque année en Europe, près de 150 000 tonnes de biocides sont utilisées. Chaque mètre carré de peinture contient 15 g de biocides capables de contaminer 150 000 m³ d'eau.

La bonne nouvelle, c'est que le film haute performance MacGlide™ offre une excellente alternative à la peinture antifouling, et qu'il présente des avantages à la fois pour les chantiers navals, les propriétaires de bateaux et l'environnement marin.

Le film MacGlide™ une nouvelle alternative écologique

De deux leaders mondiaux:

mactac une marque Avery Dennison - fabricant de films auto-adhésifs haute performance



fournisseur de peintures et revêtements de haute technologie

Mactac et PPG ont uni leurs forces pour créer cette alternative innovante et non polluante aux traitements antifouling traditionnels.

Le film MacGlide™ possède d'excellentes propriétés antisalissures (breveté). Il protège donc la coque contre la colonisation par les organismes marins sans utiliser de biocides ou de pesticides tout en évitant la transplantation des organismes marins d'un port à l'autre du globe. En choisissant le film MacGlide™ plutôt qu'une peinture traditionnelle, vous faites le choix de protéger la vie marine. Vous préservez également la santé humaine sur les chantiers navals en évitant toute exposition aux biocides toxiques. Des analyses approfondies montrent que le film MacGlide™ offre une meilleure protection des bateaux.

Film antisalissure MacGlide™

- Le film MacGlide™ est le fruit de plusieurs années de recherche et de développement.
- Cinq années de tests sur des voiliers et bateaux à moteur dans toutes les eaux européennes ont démontré l'efficacité du film pour prévenir le fouling.
- Le matériau est autonettoyant : une partie du fouling peut se détacher lorsque le bateau navigue à une vitesse de 7 à 8 nœuds de façon régulière pendant plus d'une heure.

Plaque immergée à Istanbul. Immersion statique durant 3 mois



Sans le film MacGlide™

Avec le film MacGlide™

Une solution multicouche



Poids : 470 g/ m²

Épaisseur : 450 µm



« Un de nos client, passionné de nouvelles technologies, a lu un de vos reportages paru sur le magazine Moteur boat. Il m'a contacté et souhaitait installer le film antisalissure MacGlide™ sur son Beneteau Trawler 35 neuf. Nous avons contacté votre Nautic Partner pour suivre une formation de pose. Le bateau a été mis à l'eau après une semaine. J'avoue avoir été un peu sceptique quant aux propriétés du film MacGlide™. J'ai interrogé mon client 2 fois pendant la saison : il est ravi du produit et confirme que la coque est parfaitement propre ! »

Emmanuel Marcantoni

Paturlé Plaisance (France)

Réseau USHIP et concessionnaire Beneteau



Qui peut utiliser le film MacGlide™ ?

- Le film MacGlide™ est un film auto-adhésif **adapté à tous les types de bateaux** (à moteur et à voile) de moins de 40 mètres, conçus pour atteindre des vitesses allant jusqu'à 30 nœuds.
- Les propriétaires de bateaux à moteur verront leur **consommation de carburant diminuer** (généralement de ±5 %). Le film a une durée de vie de cinq ans, contre 6 à 8 mois pour les antifouling existants.
- Mactac assure la garantie. Le film offre de bonnes performances dans toutes les eaux européennes et présente d'importants avantages pour vos clients en termes de coûts de maintenance tout au long de sa durée de vie de 5 ans, sans que cela n'affecte votre rentabilité.

Avantages du film MacGlide™ pour les chantiers navals

• Rentabilité

Le rendement des chantiers navals sera similaire à celui des peintures antifouling

• Santé préservée

Le film MacGlide™ n'est pas toxique pour les employés des chantiers navals et protège de l'exposition aux biocides. Il évite la transplantation de micro-organismes d'un port à l'autre.

• Installation facile

MacGlide™ film évite la contamination en cas de pulvérisation excessive et est plus confortable pour les travailleurs (nul besoin de masques, de gants ou de combinaisons étanches)

• Formation complète

Nos partenaires nautiques proposent une formation complète sur la préparation des coques et l'application du film MacGlide™

• Assistance personnalisée

Nous vous aiderons à organiser des démonstrations lors de journées portes ouvertes pour vos clients et nous mettrons à votre disposition des outils marketing

• Une meilleure réputation

Les propriétaires de bateaux vous verront comme le fournisseur d'un produit novateur, écologique et performant

• Réseau européen de chantiers navals

Devenez applicateur agréé du film MacGlide™, et faites parti d'un réseau européen aux qualifications reconnues.



©2020 Avery Dennison Corporation. Tous droits réservés. Avery Dennison et toutes les autres marques Avery Dennison, cette publication, son contenu, les noms et codes de produits sont la propriété d'Avery Dennison Corporation. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Cette publication ne peut être utilisée, copiée ou reproduite en tout ou en partie à d'autres fins que la commercialisation par Avery Dennison.

AVERTISSEMENT - Toutes les déclarations, les informations techniques et les recommandations Mactac sont fondées sur des tests estimés fiables, mais ne constituent aucunement une garantie. Tous les produits Mactac sont vendus selon les conditions générales de vente d'Avery Dennison, se reporter à la page <http://terms.europe.averydennison.com>. Il incombe à l'acheteur de déterminer de façon indépendante l'adéquation du produit pour l'utilisation prévue.