MacGlide™ Vorteile

Die meisten unserer Kunden haben folgende Vorzüge durch MacGlide erlebt und sind begeistert.

Schutz von Meeresorganismen
MacGlide™ erodiert nicht im Wasser und enthält kein Biozid.

Europaweit bewährt
Geeignet für alle Bootstypen bis 40 Meter.

Erhöhte Geschwindigkeit für Segler
Schätzungsweise 4 bis 5 Prozent, je nach Rumpfdesign

Unglaublich einfache Wartung
Eventuelle Verschmutzungen lassen sich einfach mit einem Schwamm oder einer weichen Bürste entfernen.

Hohe Haltbarkeit: fünf Jahre
Im Gegensatz zu sechs bis acht Monaten bei den derzeit auf dem Markt erhältlichen toxischen Antifouling-Beschichtungen.

Wirtschaftlich
Niedrigere Wartungskosten über einen Zeitraum von 5 Jahren..

Selbstreinigend
Das Material ist selbstreinigend, dadurch fallen die meisten Meeresorganismen, die sich angelagert haben, von selbst ab, wenn Boote regelmäßig für ungefähr eine Stunde eine Geschwindigkeit von 7 bis 8 Knoten erreichen.

Kraftstoffeinsparung
Verringert den Kraftstoffverbrauch um etwa 5 bis 6 Prozent.

Unübertroffener Gelcoat-Schutz
MacGlide™ ist wasserundurchlässig, reduziert Osmose und sorgt für einen geringeren Feuchtigkeitsgehalt des Rumpfes als jede herkömmliche Antifouling-Farbe.

MacGlide™
official supporter of WORLD CHAMPIONSHIPS 2020 GEELONG

MacGlide™ Farbpalette

Ein Produkt - vier Farben

Mit der Saison 2020 / 2021 präsentiert Mactac die neuen Farben lichtgrau und blau.
Somit ist MacGlide™ nun mit schwarz und rotbraun in 4 Farben erhältlich. Mit den neuen Farben kommt der Hersteller den Wünschen der Bootseigner nach und vergrößert somit die Reichweite am Absatzmarkt.

MacGlide™ Produktwelt

Produkte für Profis

Für eine professionelle Ausführung stellt Mactac in jeder Phase das perfekt abgestimmte Produkt.

MacEpoxy™ Primer | MacGlide™ Primer & Repair | MacGlide™ Topcoat | Verdünner | MacGlide™ Masking Tape

folie-Gradinger.at
Gradinger Werbegestaltungs GmbH, Industriestraße B11, A 2345 Brunn/Gebirge
Tel.: +43-2236-378 777 | office@folie-gradinger.at

ZERTIFIZIERTER FACHBETRIEB MacGlide Big fish

Ein von Big fish boatwrapping zertifiziertes Unternehmen, zur fachgerechten Applikation der Antifouling Release Folie MacGlide™

©2020 Avery Dennison Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Avery Dennison und alle anderen Avery Dennison Marken, die hier vorliegende Publikation, ihr Inhalt, Produktnamen und -Codes sind Eigentum der Avery Dennison Corporation. Alle anderen Marken und Produktnamen sind Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. Diese Publikation darf zu anderen Zwecken als einer Vermarktung durch Avery Dennison weder als Ganzes noch in Teilen verwendet, kopiert oder reproduziert werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS - Alle Aussagen von Mactac sowie alle technischen Daten und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig angesehen werden, es wird aber keinerlei Gewährleistung oder Garantie gegeben. Alle Mactac Produkte werden unter der Annahme verkauft, dass der Käufer selber und unabhängig die Eignung eben dieser Produkte für seine Zwecke bestimmt und entschieden hat. Der Vertrieb von Mactac Produkten unterliegt ausnahmslos den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen des Unternehmens, die Sie unter http://terms.europe.averydennison.com einsehen können.

MacGlide™

Umweltfreundliche Fouling-Release-Folie

BIOZIDFREI

powered by folie-Gradinger.at

mactac

Seien Sie bereit für morgen!

Die **Antifouling**-Herausforderung

Antifouling-Farbe wird seit rund 100 Jahren eingesetzt, aber es sind große Veränderungen im Gange: Neue Gesetze bedeuten, dass Werften in modernisierte Anlagen wie z. B. Abwasserrückhaltebecken investieren müssen. Der Zugang zu gefragten Antifouling-Farben ist künftig eingeschränkt, da viele bestehende Biozide allmählich vom Markt genommen werden.

Zudem steigt die Nachfrage von Schiffseignern, die umweltfreundlichere Produkten wollen. Jahr für Jahr werden europaweit 150.000 Tonnen Biozide eingesetzt, und jeder Quadratmeter aufgetragener Farbe enthält etwa 15 g Biozid – damit können 150.000 m³ Wasser verunreinigt werden.

Umso erfreulicher, dass die neue Hochleistungsfolie MacGlide™ Folie eine hervorragende Alternative zu Antifouling-Farben bietet: Sie ist ebenso vorteilhaft für Werften und Schiffseigner wie für die Meeresflora und -fauna.

MacGlide™ Folie eine neue ökologische Alternative

Von zwei internationalen Spitzenunternehmen:

mactac eine Marke von Avery Dennison – Hersteller von Hochleistungs-Selbstklebefolien

PPG Anbieter von Hightechfarben und -beschichtungen

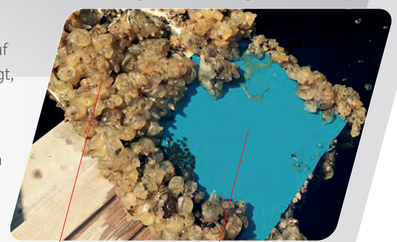
Mactac und PPG haben sich zusammengeschlossen, um diese innovative und umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichem Antifouling-Schutz zu entwickeln.

MacGlide™ Folie bietet ausgezeichnete (patentierte) schmutz-abweisend e Eigenschaften. Sie schützt Ihren Schiffsrumpf vor der Besiedelung durch Meeresorganismen ohne Nutzung von Bioziden und Pestiziden. So werden die Mikroorganismen nicht weltweit von einem Hafen zum anderen verbreitet. Die Verwendung von MacGlide™ Folie anstelle von Farbe trägt zum Schutz des maritimen Lebensraums bei. Das gilt auch für die menschliche Gesundheit: Die Folie verhindert, dass die Werft giftigen Bioziden ausgesetzt wird. Zudem zeigen umfangreiche Tests, dass MacGlide™ Folie Boote besser vor Bewuchs schützt.

MacGlide™, die Fouling-Release-Folie

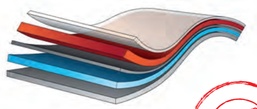
- MacGlide™ Folie ist das Ergebnis jahrelanger Forschung und Entwicklung.
- 5 Jahre Tests an Segel- und Motorbooten auf allen europäischen Gewässern haben gezeigt, wie effektiv die Folie Fouling verhindert:
- Das Material ist selbstreinigend, dadurch fallen die meisten Meeresorganismen, die sich angelagert haben, von selbst ab, wenn Boote regelmäßig für ungefähr eine Stunde eine Geschwindigkeit von 7 bis 8 Knoten erreichen.

Platte im Meer vor Istanbul.
3 Monate lang statisch unter Wasser gehalten



Ohne MacGlide™ Folie *Mit MacGlide™ Folie*

A **multi-layer** solution



PATENTIERT

Gewicht: 470 g/m²
Stärke: 450 µm

« Einer unserer Kunden, der sich leidenschaftlich für neue Technologien interessiert, hatte im Magazin Motor Boat einen Artikel über diese Lösung gelesen. Daraufhin kontaktierte er mich und wollte die MacGlide™ Fouling-Release-Folie auf seinem neuen Boot, einem Beneteau Trawler 35, anbringen. Wir baten den Nautikpartner von Mactac um eine Anwendungsschulung, und nur eine Woche später war das Boot auf dem Wasser. Ich war bezüglich der MacGlide™ Folie-Eigenschaften zugegebenermaßen etwas skeptisch. Also habe ich meinen Kunden während der Saison zweimal befragt: Er ist begeistert von dem Produkt und bestätigt, dass der Rumpf vollkommen sauber ist, perfekt! »

Emmanuel Marcantoni
Paturle Plaisance (France)
USHIP Network and Beneteau Dealer

Wer kann **MacGlide™ Folie** verwenden?

- MacGlide™ ist eine selbstklebende Folie, die sich für **alle Arten von Booten** (Motor und Segel) unter 40 Metern und mit einer Höchstgeschwindigkeit von 30 Knoten eignet.
- Motorbootbesitzer werden feststellen, dass sich ihr **Kraftstoffverbrauch verringert** (typischerweise um ± 5 Prozent), und das bei einer Lebensdauer der Folie von fünf Jahre – im Vergleich zu 6 bis 8 Monaten bei bestehenden Antifouling-Mitteln.
- Mactac bietet Produktgewährleistung. Die Folie lässt sich in allen europäischen Gewässern gut einsetzen und bietet Ihren Kunden während der gesamten fünfjährigen Lebensdauer Kostenvorteile bei der Wartung, ohne die Rentabilität zu beeinträchtigen.

MacGlide™ Folie - Vorteile für Werften

- **Rentabilität**
  Werften erzielen mit der Verwendung von MacGlide™ Folie ähnliche Ergebnisse wie mit Antifouling-Farben
- **Schutz der menschlichen Gesundheit**
  MacGlide™ Folie ist ungiftig für Werftmitarbeiter; damit sind sie keinen Bioziden ausgesetzt. Die Verbreitung von Mikroorganismen wird durch die MacGlide™ Folie deutlich eingedämmt, da sie effektiv Bewuchs reduziert.
- **Einfache Installation**
  Mit MacGlide™ Folie gibt es keine Kontamination durch Overspray. Das ist für die Arbeiter deutlich angenehmer, denn sie können nun auf Masken, Handschuhe oder Trockenanzüge verzichten
- **Umfassende Schulungen**
  Unsere nautischen Partner bieten umfassende Schulungen zur Vorbereitung der Rümpfe und zur Verklebung von MacGlide™ Folie
- **Persönliche Unterstützung**
  Wir helfen Ihnen bei der Organisation von Produktvorführungen an Ihrem Standort und stellen Ihnen Anwendungs- und Marketing-Tools zur Verfügung
- **Verbesserte Reputation**
  Bootsbesitzer erleben Sie als Anbieter eines innovativen, umweltfreundlichen und leistungsstarken Produkts
- **European Shipyard Network**
  Sie können autorisierter Experte für MacGlide™ Folie-Folierung werden, dann sehen Ihre Kunden anerkannte Referenzen.