



高性能プロ・グライド固着生物除けフィルム

Recommended for:
**all types of boat
regattas & competitions**

施工対象: あらゆるボート
レガッタ&コンペティションボート



世界初のプロ・グライド付着生物除けフィルム 100%バイオサイドフリー（非殺生物剤）

藤壺や藻などの付着生物はボートの性能や維持管理にとって最大の問題です。付着生物がちょっと着いただけ（例えば約1mmほど）でも水の抵抗は20%も増え、それにその他の付着生物が増殖することで、そのまま増殖を許せば結果的には60%にまで上ります。

これまでのペイントによる藤壺対策は半年に一度のコストのかかる手入れが必要なうえ、海洋及び作業員に対し非常に有害です。さらにそれらの有効性は時間と共に急速に減退します。

Uniflowのエンジニアたちは藤壺などの付着生物に対する新しい対策を開発しました。

FLOW Silikonは、非常に高い防汚機能を有し、かつ、高いグライディング性能を持つ三層ポリマー糊付きフィルムです。その原理は非常に低い表面張力、及び水と接触する上層部の滑らかな仕上げに基づいており、推進力への影響を大幅に減少させています。ペイントの場合は、時間とともに表面が変化し、それは同時に水への抗力の増加につながります。このように時間とともに機能が低下するのは防汚塗料、つまり現在のペイントソリューションの弱点の1つです。船底の表面の状態は次第に荒れてざらざらになり、藻類や付着生物の付着を促進することになります。

FLOW Silikonは、バイオサイド（殺生物剤）を使用しないため、環境にもやさしく、高性能グライディング能力と最適の防汚作用を持った最高の製品です。

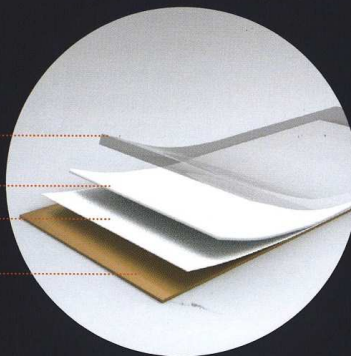
さらに性能と耐久性を高めたFlow Silikon Topも発売しました。

シリコン

ポリマーバリア層

粘着塩ビフィル

離型紙



UNIFLOW
MARINE SELF-ADHESIVE SOLUTIONS

www.uniflow-marine.com



FLOW

Silikon

FLOW Silikonは、最高水準滑走性能及び環境に優しいアンチフォーリング・ソリューションを捜しているセーラーたちの為、2つの用途を持つ製品です。

COLIN GREYVENSTEYN



南アフリカのケープタウンにあるボートの船長でありオーナー

“感動的で極めて効果的な製品”

「僕はセーリングで、日々の問題を解決するため粘着フィルムの技術によって優勝しました。フィルムの施工には、ペイント塗布時のような危険は無く、特別な安全対策も不要です。要求の多いセーラーとして、僕はFLOW Silikonを使います。粘着フィルム上のシリコンは非常に効果的な素材です。藤壺や藻などの付着生物の付着に対する強い擁護性、並外れた滑走性能を提供してくれます。僕が以前、使っていた対処法とは対照的に僕のボートは帆の下で良く機能し、このバイオフィルムを貼ってあることも目立たずで、この状態は今後数年間維持していくでしょう。この並外れた品質と機能を理解すれば、この製品に特別な注意を払うことの意味を理解してもらえるでしょう。この製品はスピードを上げることが可能にし、僕のボートを保護し、海をも保護します。」



長所：ヨットに使用できるハイテク製品



2つの領域で超高性能：

FLOW Silikonはボートの滑走性能を長期間キープします。スムーズな表面による燃料消費量の低減は5%にもおよびます。最高速度を維持しつつ、かつ、同時に付着生物付着に対する解決策であります。均一な平滑性のあるシリコン・レイヤーは隆起がなく滑らかな表面です（良い水の流れを作ります）。



経済的で長持ち

粘着フィルムとシリコン・レイヤーとの組み合わせは、現在最も優れたバイオサイドフリー・アンチフォーリング・ソリューションです。

藤壺などの付着生物付着防止機能は、使用期間中ずっと衰えることなく持続します。ボートを8ノットの速度で運行すれば、自動的にクリーニングが開始します。ボートの長期間停泊時についた付着生物は手で簡単に掃除が出来ます。最も良いバイオフリー・アンチフォーリングのシナリオを提供します。



実用的

製品は透明なフィルムのため、船底の色彩を保つことを可能にします。

クリーニングは、柔らかいブラシ、スポンジ、窓用スクリーナーや柔らかいグローブを使って簡単に出来ます。粘着フィルムの利点は、損傷を受けたどんな箇所も差し替えが簡単にできるということです（別途入手可能なパッチという形で）。

独特な特性

FLOW Silikonは、使用上の注意と、施工の手順を必要とする高性能フィルムです。シリコンはその性能を維持するには、繊細な素材であるため、施工・取り扱いに注意が必要です。定期的なクリーニングをすることでよりよい性能を長期間保証します。有毒なペイント塗布作業がないので、施工者の健康を守ります。

Official dealer / Applicator UNIFLOW



Uniflow Marine SAS
Centre d'affaires - International Aeroport
F 62520 Le Touquet Paris Plage
Tel : +33 (0)972 465 182
www.uniflow-marine.com