



## Presse – Info Nr. 7/15

### Yachticon Dünnschicht-Antifouling

Alle Wasserfahrzeuge benötigen im Unterwasserbereich einen Schutzanstrich, ein Antifouling, das verhindern soll, dass sich mikrobielle, pflanzliche oder tierische Organismen am Bootkörper festsetzen. Ist dies der Fall, steigt der Reibungswiderstand zwischen Bootkörper und dem Wasser. Die Geschwindigkeit verringert sich und der Treibstoffverbrauch steigt an. Auch kann dies die Manövrierbarkeit des Bootes beeinflussen und den Treibstoffverbrauch erhöhen. Als Bootseigner ist



man daher bemüht den Bewuchs und die Ansiedlung von Organismen durch geeignete Maßnahmen zu verhindern. Dünnschicht-Antifouling ist eine Technologie, die durch ihre sehr glatte und reibungsarme Oberfläche kaum Möglichkeiten bietet, dass sich Algen, Pilze, Seepocken und Muscheln festsetzen. Dies wird dadurch erreicht, dass dem Anstrich neben einem Kupferanteil von ca 33%, das sogenannte PTFE – Polytetrafluorethylen – zu gesetzt ist. PTFE ist ein Kunststoff, der eine sehr glatte Oberfläche hat und äußerst beständig gegen sehr viele chemische Verbindungen ist. Es gibt so gut wie keine Materialien, die an diesem Kunststoff haften bleiben. Bekannt ist dieser Material als Beschichtung von Bratpfannen und Kochtöpfen, wo er unter verschiedenen Handelsbezeichnungen firmiert. Dieses Antifouling kann auf Holz- und GFK-Yachten aufgebracht werden. Es kann direkt überstrichen werden, ein Anschleifen bei einem Wiederholungsanstrich ist nicht erforderlich. Eine Überarbeitung ist nur mit sich selbst oder anderen Antifouling auf PTFE-Basis möglich. Der Anstrich ist schnelltrocknend, nach gut fünf bis sechs Stunden kann das Boot zu Wasser gelassen werden. Das Dünnschicht-Antifouling ist geeignet für alle Binnengewässer, sowie den Brackwasserbereichen der Nord- und Ostsee. Es wird auch empfohlen für Boote, die regelmäßig in Bewegung sind und Regattaboote. Den Anstrich gibt es in zwei Gebindegrößen – 750 ml und 2500 ml- sowie in zwei Farben, Graphit und Kupfer. Die kleine Dose kostet 44,95 € und das große Gebinde kostet 139,95 €.

#### Yachticon

Seit 1982 ist die Firma Yachticon im Bereich der Pflege von Schiffen und Caravans tätig und zählt zu den weltweit größten Unternehmen dieser Branche. Die Produktpalette umfasst mehr als 1000 Artikel, die in über 50 Länder geliefert werden. Fast alle Produkte sind stets im großen Lager vorrätig, sodass bestellte Ware umgehend an die Kunden ausgeliefert werden kann. Produktionsschwerpunkt der Pflegeprodukte ist Deutschland. Es gibt kaum ein Problem rund um die Pflege von Booten und Caravans, die die Experten aus Norderstedt bei Hamburg mit ihren innovativen Artikeln nicht lösen können.

„Nur was gut funktioniert und sich in der Praxis bewährt hat, kommt ins Sortiment. Die Bedürfnisse unserer Kunden stehen im Mittelpunkt unserer Arbeit“, betont Yachticon-Geschäftsführer Oliver Nagel.

Hersteller-Kontakt Yachticon:  
Geschäftsführer Oliver Nagel  
Hans-Böckler-Ring 33  
22851 Nordersedt  
Tel: 040 - 511 37 80  
Mail: [yachticon@yachticon.de](mailto:yachticon@yachticon.de)

