SILIC ONE FOULING RELEASE SYSTEM

ANWANDER

INNOVATION

NEU

ENDLICH. DAS BIOZIDFREIE ANTIFOULING

VON HEMPEL Keep Sailing

Silic One ist ein biozidfreies Antifouling. Das ist gut. Sehr gut ist die überzeugende Antifoulingwirkung. Das Beschichtungskonzept basiert auf Silikon mit einem besonderen Trick: Bei Wasserkontakt entsteht ein sogenanntes Hydrogel – die Oberfläche der Beschichtung wird weich und bildet dadurch wasserähnliche Eigenschaften, mit dem Effekt einer Tarnschicht.

Wasserorganismen nehmen so den Bootsrumpf nicht mehr als festen Untergrund wahr und siedeln sich kaum noch darauf an. Gleichwohl vorhandene Organismen können sich auf der glatten Silikonoberfläche nur lose festsetzen und lassen sich ohne Aufwand leicht mit einem Schwamm abwischen.

Neben diesen aussergewöhnlich innovativen Eigenschaften sind auch die geringeren Wartungskosten zur Aufrechterhaltung der **Antifoulingwirkung** bemerkenswert: Wenn notwendig, nur eine neue Schicht Silic One auftragen und – fertig!

Test- und Anwendungsvideo unter www.anwander.ch

und so gehts ▶

ANWENDUNG

ANWANDER

SILIC ONE FOULING RELEASE SYSTEM

SO EINFACH WIRD HEMPEL SILIC ONE AUFGEBRACHT

VORBEHANDLUNG DES UNTERGRUNDES:

Unbehandelte (neue) Oberflächen:
Mit geeignetem Reinigungsmittel reinigen und mit Trockenschleifpapier (P120) anschleifen. Sorgfältig mit Wasser säubern und Oberfläche trocknen lassen. Für den optimalen Schutz vier Schichten Hempel Light Primer auftragen.

Beschichtete Oberflächen:
Um das beste Ergebnis zu erzielen, müssen alle Antifouling-Beschichtungen bis auf die Epoxidgrundierung entfernt werden. Sorgfältig mit Wasser säubern und Oberfläche trocknen lassen. Eine Schicht Hempel Light Primer auftragen.

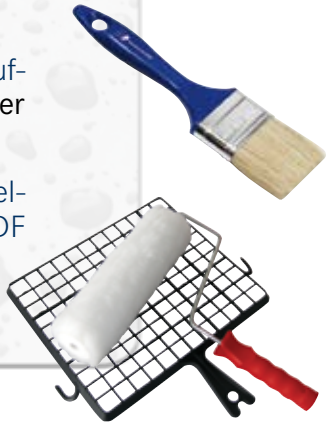
Zwischenschicht:
Eine Schicht Silic One TIECOAT 27450 auftragen. Die Farbe ist feuchtigkeitsempfindlich, daher die Dose erst unmittelbar vor Verwendung öffnen. Um eine optimale Haftung zu gewährleisten, muss die Grundierung die gesamte Oberfläche bedecken. Empfohlen wird eine Nassschichtdicke von 100 µm.

Endanstrich:
Zwei Schichten Silic One 77450 auftragen. Die Farbe ist feuchtigkeitsempfindlich, daher die Dose erst unmittelbar vor Verwendung öffnen. Bei der ersten Neubeschichtung von Silic One 77450 sind zwei Schichten erforderlich. In den darauffolgenden Saisons reicht eine Schicht aus.

Werkzeuge:
Flachpinsel oder Fellroller eignen sich hervorragend für den Auftrag von Haftgrund und Silikon/Antifouling, erhältlich im Anwander Online-Shop.

Für Trocknungszeiten, Überstreichintervalle, Schichtdicken bestellen Sie bei uns die Aufbaubroschüre, oder laden Sie diese als PDF direkt unter: www.anwander.ch

Farben

VIDEO
Testbericht und Anwendungsdemo des Fachmagazins YACHT (7 min.)

Auch abrufbar unter www.anwander.ch