

RENOLIT MARITIME

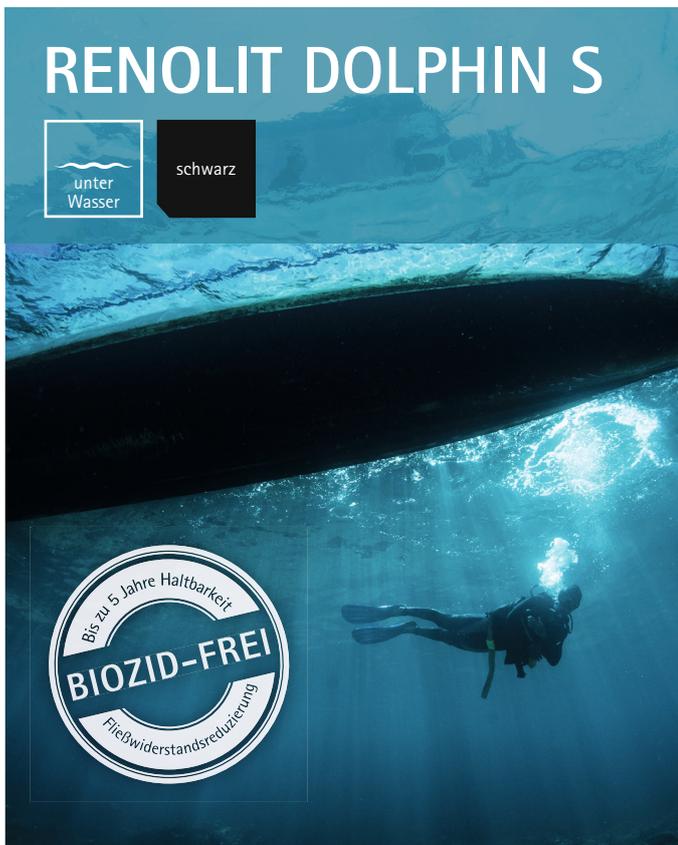
Hochleistungsfolien für den maritimen Bereich: Spitzenleistung und Kostenoptimierung dank der ‚Roll Coating‘ Technologie.



Rely on it.

RENOLIT setzt neue Maßstäbe, um die Herausforderungen des Oberflächenschutzes, mit denen der Schiffsbetreiber täglich konfrontiert ist, zu lösen. Die maritime Wirtschaft erlebt einen ständigen weltweiten Wandel der kommerziellen und regulatorischen Umwelt. Es ist unser Anliegen, die Bedürfnisse der Kunden zu erfüllen, indem wir Beschichtungen anbieten, die nicht nur besser und kosteneffektiver sind, sondern auch nachhaltig. Unsere ‚Roll Coating‘ Technologie ermöglicht eine einfache Anwendung, die die Oberflächen sauber, sicher und geschützt hält. Dank der höheren Langlebigkeit und trägt die innovative Technologie damit wesentlich zur betrieblichen Effizienz bei.

Überzeugen Sie sich selbst von der nächsten Generation der maritimen Beschichtungen!

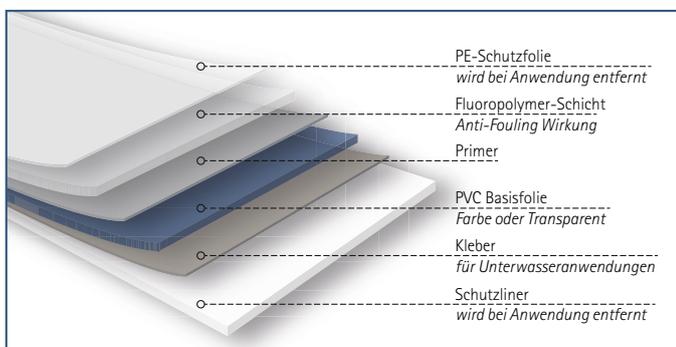


Biozid-freie Fouling Release Folie, die den Fließwiderstand reduziert

RENOLIT DOLPHIN S bietet eine Alternative zur herkömmlichen Beschichtung. Im Gegensatz zu den üblichen Antifouling-Lösungen ist die Fouling Release Folie vollkommen biozid-frei. Sie schützt den Rumpf länger und effektiver vor Bewuchs, dank der amphiphilen Eigenschaft, die auf dem Markt einzigartig ist. Der Korrosionsschutz, der reduzierte Fließwiderstand und die einfache Anwendung haben eine positive Wirkung auf Instandhaltungskosten und Betriebseffizienz.

Funktionen & Vorteile

- 3D-Anwendung
- Amphiphilische Eigenschaft (gleichzeitig hydrophob und hydrophil)
- Glatte Oberfläche dank der Fluoropolymer-Konstruktion
- Migrationsfrei und nachhaltig
- Gute Abriebfestigkeit
- Bis zu 12% Fließwiderstandsreduzierung*
- Flexibler Korrosionsschutz
- Bis zu 5 Jahren Haltbarkeit



Geringere Gesamtbetriebskosten

Geeignet für



* 20 Knoten im Vergleich zu herkömmlichen Anti-Fouling-Beschichtungen



Rely on it.

RENOLIT MARITIME

Vorteile RENOLIT DOLPHIN S



Einfache Vorbereitung

- Gleiche Oberflächenvorbereitung wie bei Farbanwendungen
- Keine Abdeckung der umgebenden Flächen nötig, kein Overspray

Einfache Anwendung

- Keine Silikonkontamination
- Anpassung an verschiedene Oberflächenstrukturen
- Kann bei Temperaturen zwischen 10 und 30°C und hoher Luftfeuchtigkeit angewendet werden
- Keine Komponentenmischung, einfach in der Anwendung
- Keine Gefahr der Entflammbarkeit, so dass Wartungsarbeiten parallel durchgeführt werden können
- Sofortige Funktionalität: eine Schicht, keine Aushärtungszeit



Besserer Oberflächenschutz nach einfacher Anwendung

- Glatte Oberfläche
- Gute Beständigkeit gegen Abrieb
- Doppelter Korrosionsschutz: Klebschicht plus Folie
- Effizienter Schutz durch gleichmäßige Dicke und konstante Qualität
- Kann leichte Bewegungen der Oberfläche absorbieren ohne zu reißen
- Bis 5 Jahren Funktionalität



Unschädlich für Mensch und Umwelt

- Biozid frei
- Keine Freisetzung von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC)
- Einfaches Health Safety Environment (HSE) Management
- Einfacheres und günstigeres Abfallmanagement



Zeitersparnis

- Einfache Reinigung
- Keine Abdeckung der umgebenden Oberflächen nötig, kein Overspray
- Wartungsarbeiten können parallel durchgeführt werden
- Keine Trocknungszeit
- Schnelle und einfache Reparatur



Test Ergebnisse von statischen Tests, die im Indischen Ozean durchgeführt wurden



Ihr RENOLIT Partner