

# SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

## Silver Cruise



### TECHNISCHES DATENBLATT

<b>Lieferumfang:</b>	Eine Komponente
<b>Volumen:</b>	Gebinde Größen: 0,75 l, 2,5 l
<b>Produktbeschreibung:</b>	Silver Cruise Polishing Antifouling verhindert den Bewuchs, von Wasserpflanzen und Tiere oder Schleim wirksam. Ideale Farbe für professionelle und Verbraucheranwendung auf Salz- und Süßwasser.
<b>Anwendung:</b>	Dieses Antifouling wird für Segelboote oder Motorboote mit einer Geschwindigkeit von bis zu 30 Knoten empfohlen. Einfach in der Anwendung, kein Schleifen zwischen den Schichten, erhöhte Geschwindigkeit und effizient. Sea-Line® Silver Cruise Polishing Antifouling kann auf folgenden Rümpfen angewendet werden: - GFK - Stahl - Holz <b>Nicht auf Aluminium- oder Zinkoberflächen verwenden.</b> <b>Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.</b>
<b>Produkteigenschaften:</b>	
Farbe:	Rot, Blau (navy), hellblau, Schwarz, weiß
Glanz:	Matt
Festkörpergehalt:	51 %
VOC (wie geliefert):	560.2 g/l durchschnittlich
VOC (Lösemittel):	297 g/l durchschnittliche EU-Lösemittelemissionsrichtlinie (Richtlinie 1999/13 / EG)
Theor. Ergiebigkeit:	9 ~ 10 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> (mit Farbbrolle)
Nassschichtdicke (WFT):	3 ~ 5 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> (bei Spritzapplikation)
Trockenschichtdicke (DFT):	98 µm (Rolle) 196 µm (Spritzen) 50 µm (Rolle) 100 µm (Spriz)
<b>Bemerkung:</b>	Feuchte Luft kann Einwirkung auf das frisch aufgetragene Antifouling haben und zu Farbveränderungen führe. Die Verfärbung ist nur oberflächlich und beeinflusst die Wirksamkeit der Antifouling Farbe nicht. Aufgrund des Gehalts an Kupferoxid ist ein geringer Farbunterschied zwischen den Teilen der Antifouling Farbe akzeptabel.
<b>Vorbereitung Oberflächen:</b>	Überprüfen Sie, ob das Sea-Line® Silver Cruise Polishing Antifouling kompatibel, mit früherem Antifouling auf Ihrem Boot ist. Nicht auf PTFE Antifouling verwenden. Oberfläche muss sauber, trocken und die Oberflächentemperatur über dem Gefrierpunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Hohe Luftfeuchtigkeit und Kondensation innerhalb der ersten 24 Stunden, nach Anwendung vermeiden. Die Bildung der Beschichtung kann beeinträchtigt werden. Oberflächen entfetten bzw. abspülen (Wasser unter Druck) Endschliff erfolgt mit Korn P80-P120 Als Vorbeschichtung wird empfohlen: <ul style="list-style-type: none"><li>• 2K Epoxy Lightprimer 5:1 Sea-Line® - Laminat (GFK)</li><li>• 2K Epoxy Anticorrosive 4:1 Sea-Line® - Stahl</li><li>• 2K Epoxy Woodprimer 10:4 Sea-Line® - Holz</li><li>• 1K UNIVERSAL PRIMER Sea-Line® - Laminat, Stahl, Holz</li></ul>

# SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

## Silver Cruise



### TECHNISCHES DATENBLATT

**Verarbeitung:** Pinsel, Rolle oder Airless Spritzverarbeitung (ausschließlich durch professionelle Betriebe)  
Empfohlene Anzahl der Schichten 1 ÷ 2 Schichten  
Beschichtungstärke: 100 µm trocken (DTF)  
An Stellen, die vermehrten Bewuchs (Wasserlinie) sowie mechanischen Beschädigungen ausgesetzt sind (Kiel, Bug) wird die Applikation einer zusätzlichen Schicht der Bewuchs Schutzfarbe empfohlen.  
Die minimale Temperatur der Applikation: +5 °C.

**Airless Sprühparameter:** **Airless Spritzen**  
- 1 Schicht 196 µm der trockenen Schicht auftragen  
- Spitzengröße: 517 - 521  
- Arbeitsdruck: 176-220 bar / 2500-3200 psi

**Verdünner:** Nicht empfehlenswert

**Bemerkung:** Bei hohen Temperaturen und der Notwendigkeit, die Antifouling-Farbe zu verdünnen, wird eine maximale Verdünnung von 0-5% (bezogen auf das Volumen) empfohlen.  
Die Verdünnung und die Auftragungsmethode beeinflussen direkt die Dicke der Antifouling-Farbschicht.  
Es sollte besonders darauf geachtet werden, dass eine spezifische Schichtdicke (100 µm DTF) erreicht wird, die den wirksamen Betrieb der Antifoulingfarbe gewährleistet.

<b>Aushärtezeit:</b>	<b>23°C</b>	<b>15°C</b>	<b>5°C</b>
Griffest:	30 Minuten	45 Minuten	1 Stunde
Überstreichbar:	Min 6 Stunden	Min 10 Stunden	Min 16 Stunden
Wasserbelastbar:	Min 4 Stunden Max 6 Monate	Min 6 Stunden Max 6 Monate	Min 8 Stunden Max 6 Monate

Diese Zeiten sind als Anleitung zu behandeln. Die tatsächliche Härtezeit kann länger oder kürzer sein, abhängig von der Schichtdicke, Belüftung, Feuchtigkeit usw.

**Weitere Arbeiten:** Der maximale Zeitraum vor dem Zuwasserlassen nach dem Auftragen von Antifouling THIN FILM beträgt 6 Monate.  
Wenn das Zuwasserlassen zwischen 6 und 12 Monate nach dem Auftragen erfolgt, schleifen Sie die Oberfläche mit Schleifpapier P220. Die Oberfläche sollte mehr als 12 Monate nach dem Auftragen geschliffen und ein weiteres Mal gestrichen werden.

**Allgemeines:**

- Während der Arbeit mit Produkten unbedingt persönliche Schutzausrüstung tragen.
- Augen und Atemwege schützen.
- In Gut gelüfteten Räumen verwenden.
- Werkzeugreinigung sofort nach Gebrauch vornehmen.

**Vorsichtsmaßnahmen:** Hinweise zum sicheren Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt (MSDS).  
Seien Sie besonders vorsichtig bei Feuer, da das Produkt explodieren kann.

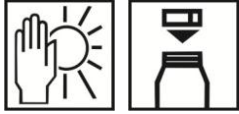
# SELBSTPOLIERENDES ANTIFOULING

## Silver Cruise



### TECHNISCHES DATENBLATT

#### Lagerung:



Lagern Sie die Produkte in gut verschlossenen Behältern bei 5 °C - 35 °C. Von Feuer, Hitze und Sonnenlicht fernhalten.

Tipp: Behälter direkt nach Gebrauch gut verschließen!

#### Haltbarkeit:



24 Monate nach Herstellungsdatum

#### Normen:

Produktion, Qualitätskontrolle und Lieferung erfüllen die Anforderungen nach ISO Standards 9001 und 14001.

---

Die in diesem Dokument enthaltenen Daten wurden zu Informationszwecken zusammengestellt. Wir können keine Verantwortung für die Ergebnisse übernehmen, wenn wir keine Kontrolle über die Anwendung haben. Der Benutzer hat die Pflicht eine Kontrollprobe zu erstellen und die Produkteignung für konkrete, individuelle Anwendungen zu bestimmen. Die Marke Sea-Line® übernimmt keine Haftung für sämtliche Schäden oder Gewinnverluste, die mit einer unsachgemäßen Anwendung verbunden sind.

Alle Informationen basieren auf gründlichen Laboruntersuchungen und langjährigen Erfahrungen. Die gut etablierte Marktposition befreit uns nicht von ständigen Qualitätskontrollen unserer Produkte. Dennoch übernehmen wir keine Verantwortung für Endergebnisse bei einer falschen Aufbewahrung oder Nutzung unserer Erzeugnisse sowie für nicht den Grundprinzipien des Handwerks entsprechende Arbeit.

TROTON sp. z o.o. Zabrowo.