

HARD ANTIFOULING

Silver Speed



TECHNISCHES DATENBLATT

Lieferumfang:	Eine Komponente
Volumen:	Gebinde Größen: 0,75 l, 2,5 l
Produktbeschreibung:	Silver Speed HARD Antifouling ist eine hart Antifouling-Farbe, die Bewuchs wirksam verhindert, wie Wasserpflanzen und Tiere oder Schleim. Ideale Farbe für professionelle und Verbraucheranwendung auf Salz- und Süßwasser.
Anwendung:	<p>Dieses Antifouling wird für Motorboote oder Segelboote empfohlen, um eine glatte Oberfläche zu gewährleisten. Das Hard Antifouling Silver Speed ist ideal für Propeller, Outdrives, Steven und die Wasserlinie. Bietet Schutz für bis zu einem Jahr. Einfach in der Anwendung, kein Schleifen zwischen den Schichten, erhöhte Geschwindigkeit und effizient.</p> <p>Silver Speed Hartantifouling Sea-Line® kann auf folgenden Rümpfen angewendet werden:</p> <ul style="list-style-type: none">- Laminat- Aluminium- Stahl- Holz <p>Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.</p>
Produkteigenschaften:	
Farbe:	Rot, Blau (navy), Schwarz
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 ² /dm ³ (mit Farbrolle)
Nassschichtdicke (WFT):	3 ~ 5 m ² /dm ³ (bei Spritzapplikation)
Trockenschichtdicke (DFT):	98 µm (Rolle) 196 µm (Spritzen) 50 µm (Rolle) 100 µm (Spriz)
Bemerkung:	<p>Feuchte Luft kann Einwirkung auf das frisch aufgetragene Antifouling haben und zu Farbveränderungen führe.</p> <p>Die Verfärbung ist nur oberflächlich und beeinflusst die Wirksamkeit der Antifoulingfarbe nicht.</p>
Vorbereitung Oberflächen:	<p>Überprüfen Sie, ob das Sea-Line® Silver Speed Hartantifouling kompatibel, mit früherem Antifouling auf Ihrem Boot ist.</p> <p>Nicht auf PTFE Antifouling verwenden.</p>

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 P 180 bis P120

Als Vorbeschichtung wird empfohlen:

- 2K Epoxy Lightprimer 5:1 Sea-Line® - Laminat (GFK)
- 2K Epoxy Anticorrosive 4:1 Sea-Line® - Stahl
- 2K Epoxy Woodprimer 10:4 Sea-Line® - Holz
- 1K UNIVERSAL PRIMER Sea-Line® - Laminat, Stahl, Holz

HARD ANTIFOULING

Silver Speed



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 Sprühparamenter: **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.

Aushärtezeit:	23°C	15°C	5°C
Griffest:	30 Minuten	45 Minuten	1 Stunde
Überstreichbar:	Min 6 Stunden	Min 10 6 Stunden	Min 16 Stunden
Wasserbelastbar:	Min. 8 Stunden Max 6 Monate	Min12 Stunden Max 6 Monate	Min 24 Stunden Max 6 Monate

Diese Zeiten sind als Anleitung zu behandeln. Die tatsächliche Härtingszeit 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.

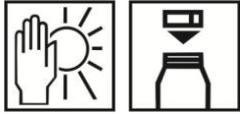
HARD ANTIFOULING

Silver Speed



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. Ząbrowo.