

# SEAGUARD BEWUCHS STOP FÜR BOOTE (UNTERWASSERFARBE) (SEAGUARD FOULING STOP)



## TECHNISCHES DATENBLATT

<b>Lieferumfang:</b>	eine Komponente
<b>Produktbeschreibung:</b>	Biozid freie Selbstpolierende Farbe, die für den Bewuchs Schutz der Rumpfe vorgesehen ist.  Seaguard kann bei Salzwasser, Süßwasser und Mischwasser (Küstenzone) angewendet werden.
<b>Anwendung:</b>	Seaguard ist für Segel- und Motorboote, die sich mit einer Maximalgeschwindigkeit von 30 Knoten bewegen, vorgesehen.  Eine leicht applizierbare Farbe, die durch schnelles Trocknen gekennzeichnet ist.
Typ der Oberflächen:	Gelcoat (Laminate GFK / GRP), Holz, Stahl, Aluminium
<b>Produkteigenschaften:</b>	
Farbe:	Weiß, Navy Blau, Schwarz
Oberfläche:	matt
Feste Bestandteile:	51 ÷ 52% (abhängig von der Farbe)
Theor. Ergiebigkeit:	9÷10 m <sup>2</sup> /dm <sup>3</sup> bei einer Beschichtungsstärke 50 µm (TSD - trocken)
Beschichtungsstärke (NSD):	100 µm nass
Beschichtungsstärke (TSD):	50 µm trocken
	Wenn eine frisch aufgetragene Antifouling- Farbe feuchter Luft ausgesetzt wird, kann dies zu Farbveränderungen führen.  Die Verfärbung ist nur oberflächlich und beeinträchtigt die Wirksamkeit der Antifouling-Farbe nicht.  Während der Lackierung wird empfohlen, Produkte aus einer Charge zu verwenden.
<b>Die erste Schicht:</b>	Epoxidprimer Sea-Line®, ein Komponenten Grundierung Sea-Line®, Antifouling
<b>Vorbereitung Oberflächen:</b>	Oberfläche muss sauber, trocken und Oberflächentemperatur über dem Gefrierpunkt liegen, um Kondensation zu vermeiden. Oberflächen entfetten bzw. abspülen (Wasser unter Druck) Endschliff erfolgt mit Korn P 100 bis P 240
	
<b>Verarbeitung:</b>	Pinsel, Rolle oder Spritzen mit einer Lackierpistole  Bei Nutzung einer Rolle oder eines Pinsels ist auf die empfohlene Schichtdicke zu achten.
<b>Zubereitung:</b>	Mischen bis eine einheitliche Färbung entsteht. Ein besonderes Augenmerk auf die Seiten und den Boden des Behälters, in dem die Komponenten vermischt werden, legen. 10 Minuten warten, bis die Luftblasen aufgestiegen sind.
<b>Applikationsprozess:</b>	Minimale Arbeitstemperatur beträgt über 5°C.
<b>Spritzparameter:</b>	Beschichtungsstärke 100 µm (NSD)  Düsen Größe : 1,4÷1,6 mm Arbeitsdruck: : 3,0 bar
	
<b>Verdünner:</b>	Nicht empfehlenswert  Zur besseren Verarbeitung kann das Antifouling verdünnt werden, eine maximale Verdünnung von 5 Vol .-% wird empfohlen. Verdünnung und Auftragsmethode beeinflussen direkt die Dicke der Antifouling Schicht.

# SEAGUARD BEWUCHS STOP FÜR BOOTE (UNTERWASSERFARBE) (SEAGUARD FOULING STOP)



## TECHNISCHES DATENBLATT

Besonderes Augenmerk sollte auf eine bestimmte Schichtdicke (100 µm DTF) gerichtet werden, die die effektive Wirkung des Antifouling gewährleistet.

### Aushärtezeit :

Griffest:

Komplett ausgehärtet:

**20°C**

±2 Stunden

±10 Stunden

**10°C**

±3 Stunden

±16 Stunden

Zwischen den Spritzgängen:

Min. 8 Stunden – max 7 Tage

Min. 16 Stunden – max 7 Tage

Wasserbelastbar:

Min. 12 Stunden – max 30 Tage

Min. 24 Stunden – max 30 Tage

Diese Zeiten sind als Anleitung zu behandeln. Die tatsächliche Härtingszeit kann länger oder kürzer sein, abhängig von der Schichtdicke, Belüftung, Feuchtigkeit usw. Maximale Überstreichungszeit (ohne Schleifen) findet ausschließlich Anwendung, wenn die Oberfläche frei von Kreiden und anderen Verunreinigungen ist. Falls die Schicht der Farbe, bis dahin direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt war, sollte man sie reinigen durch Mattieren/Schleifen. Die Beseitigung der Deckschicht sichert gute Haftung.

**Anzahl der Spritzgänge:**

1÷3 Schichten

An Stellen, die einem vermehrten Bewuchs (Wasserlinie) sowie mechanischen Beschädigungen ausgesetzt sind (Kiel, Schwimmerstufe, Bug) wird die Applikation einer zusätzlichen Schicht der Bewuchs Schutzfarbe empfohlen. Die minimale

**Weitere Arbeiten:**

Wasserbelastung sollte erst nach der Aushärtung der letzten Schicht der des Decklacks stattfinden.

**Allgemeines:**

- Während der Arbeit mit Produkten unbedingt persönliche Schutzausrüstung anwenden.
- 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).

**Lagerung:**

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

TIP: Behälter direkt nach Gebrauch gut verschließen!

**Haltbarkeit:**

36 Monate ab 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 GmbH Ząbrowo, Poland