

# A7T.Speed™

Hartantifouling – Für Propeller und Z-Antriebe



Hier gezeigte Farbpunkte dienen nur zur Orientierung / entsprechen nicht unbedingt dem tatsächlichen Farbton!

## PRODUKT BESCHREIBUNG

**A7T.Speed** ist ein Hart-Antifouling, welches speziell für Propeller und Z-Antriebe entwickelt wurde. Es hält den Propeller in einem sauberen Zustand, wodurch dieser in seiner perfekten Auswuchtung verbleibt. Dies wiederum verringert Vibrationen und somit deren Übertragung auf den Schiffs- oder Yachtrumpf. Der Auftrag mittels **Spraydose** ermöglicht einen einfachen Auftrag auf schlecht erreichbaren Bereichen und ein glattes Finish.

## PRODUKT INFORMATION

Glanzgrad	Matt
Ergiebigkeit	10m <sup>2</sup> /L pro Schicht (siehe Details unter "Auftrag")
Flammpunkt	21°C < FP < 55°C
Gebindegrößen	0,35L - 0,75L - 2,5L – Spray 500ml
Mindesthaltbarkeit	3 Jahre
Produktzustand	Direkt einsetzbar
Verdünnung/Reiniger	<b>Nautix DA</b>
Farben	Schwarz, grau, Weiss

### Trocknung / Überschichtungszeit

Temperatur		10°C	15°C	20°C	30°C
Fühl trocken	(Dose)	2h	1h30	1h	30min
	(Spray)	5min	5min	5min	5min
Folgeschicht *	(Dose)	4h	3h	2h	1h
	(Spray)	20min	15min	10min	5min
Zu Wasser**	(Dose)	5h	4h	3h	2h
	(Spray)	3h	2h	1h	30min

h= Stunden min= Minuten

\*Min. Überschichtungszeit für 1 Lage (100µm Naßschichtdicke) – Siehe "Auftrag"

\*\*Max. Zuwasserlassung: einige Wochen bei guten Lagerungsbedingungen

## OBERFLÄCHEN-VORBEREITUNG

### Neue Oberfläche ohne jede Beschichtung

- Die Oberfläche mit **Nautix SD** und mit einem sauberen Tuch reinigen.
- Aluminium: Entfernen Sie die Oxidierung mit passendem Reinigungsmittel.
- Schleifen Sie metallische Oberflächen mit trockenem Schleifpapier **Korn P80**, um die mechanische Haftung zu verbessern; säubern Sie dann mit **Nautix SD**. Anschließend nicht mit Wasser nachspülen.
- Tragen Sie mehrere Grundier-Schichten auf, siehe unter: *Wichtige Information*.

### Oberfläche zuvor abgebeizt (alle 3 Jahre)

- Entfernen Sie jegliches Rest-Antifouling oder andere Beschichtungsreste mittels **Korn P80** Schleifpapier um die mechanische Haftung zu verbessern; säubern Sie dann mit **Nautix SD**. Anschließend nicht mit Wasser nachspülen.
- Tragen Sie mehrere Grundier-Schichten auf, siehe unter: *Wichtige Information*.

### Oberfläche bereitsbeschichtet – Anhaftung zu anderen Antifouling

- Kontrollieren Sie die Oberfläche: stellen Sie vor dem Überschichten sicher, dass die bestehende Beschichtung nicht beschädigt ist. Bürsten Sie auf der Oberfläche entlang, um die Haftung des bestehenden Antifouling zu testen.
- Sorgfältig mittels Schleifpapier **Korn P120** anschleifen, um die mechanische Haftung zu verbessern; säubern Sie dann mit **Nautix SD**. Anschließend nicht mit Wasser nachspülen..

### Wichtige Information

Reiniger für Aluminium: Nautix **SCOURING ACID**

Wählen Sie die richtige Nautix Überschichtungssystematik nach der mechanischen Vorbereitung:

- Metalle: **METAPOX** (1 Lage) + Epoxy Grundierung (3 Lagen) **oder**
  - Metalle: **PA** PU-Antikorrosions-Grundierung (3 Lagen)
  - Andere Oberflächen: **PZ** oder **PA** (1 bis 2 Lagen)
- Verdüner für Grundierung: **DP**

### Kompatibilität

#### Wichtig:

Bei Auftrag auf Aluminium-Propellern muss Nautix A7T.Speed™ auf einem gegenüber dem Aluminium perfekt isolierten und regelmäßig geprüften Untergrund aufgetragen werden: A7T.Speed™ nicht direkt auf Aluminium auftragen!

Sollte Zweifel an der Haftung zwischen dem vorhandenen und dem neuen Antifouling bestehen, zuvor 1 Schicht **Nautix P1** auftragen.

## SICHERHEITS-INFORMATIONEN

- Einsetzbar nur als Antifouling-Produkt, um das Wachstum von Mikro- und Makroorganismen, bspw. Kraut, Algen oder Seepocken in Unterwasserbereichen im Salz- und Süßwasser zu verhindern. Nur für professionelle Anwender. Antifouling enthalten Biozide, verarbeiten Sie diese daher mit Sorgfalt.
- Arbeiten Sie an einem gut belüfteten Ort unter Nutzung von geeigneter Schutzkleidung, Handschuhen, Augen- und Atem-Schutz. Ungeschützte Personen müssen dem Arbeitsort fernbleiben. Nach Nutzung Entsorgung von Handschuhen und Equipment über die offizielle Entsorgung.

Nautix – Parc d'activités Les 5 chemins – 24 rue Nicolas Appert - 56520 Guidel, France  
Tel: +33.(0)2.97.65.32.69 Fax: +33.(0)2.97.65.03.54 info@nautix.com — [www.nautix.com](http://www.nautix.com)

Ausdruck unbedingt notwendig? Denken Sie an die Umwelt! 04/04/2023

MARINE PAINTS

# NAUTIX

# A7T.Speed™

Hartantifouling – Für Propeller und Z-Antriebe

## HINWEISE

- Auftragsmethode: **Pinsel, Rollen oder Walzen**, Airmix-Becherspritzpistole oder Airless-Spritzverfahren.
- Verarbeitung zwischen 10 und 30°C (idealerweise bei einer Luftfeuchte geringer als 85%).
- Um Kondensbildung zwischen Neuauftrag und zu beschichtender Oberfläche zu vermeiden, müssen Temperaturen von Oberfläche, Umgebung und Beschichtungsmaterial identisch sein (Taupunkt).
- Vermeiden Sie eine Verarbeitung bei ungünstigen Witterungsbedingungen: starker Wind, direkte Sonneneinstrahlung, sehr hohe oder sehr niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit oder Regen.
- Wichtig: die Wirksamkeit des Antifoulings hängt mit der Auftragsdicke zusammen. Bringen Sie die gesamte Menge an kalkuliertem Antifouling auf (netto – ohne Verdünnung). Vorsicht beim Hinzufügen von Verdünnung, dies verringert die aufgebrauchte Materialstärke.
- Maximale Zuwasserlassung: einige Wochen bei guten Lagerungsbedingungen (staubfrei).

## AUFTRAG

### Rollen oder Walzen

- Auftrag mittels kreuzweisem Auftrag.
- Wichtig: Bringen Sie die tatsächlich empfohlene auf, auch wenn das mehrere Schichten erfordert, die Wirksamkeit des Antifoulings hängt mit der Auftragsdicke zusammen.
- Verdünnung (nach Volumen): **Nautix DA** bis zu 5%.

### Airmix- / Becherspritzpistole

- 2,0 bis 2,5 bar, Düse 1,6mm bis 1,8mm.
- Verdünnung (nach Volumen): **Nautix DA** 10 bis 20%.

### Spraydose

- Sobald Sie den Mischball in der Dose hören, sorgfältig 2 Minuten lang vor der Nutzung schütteln.
- Um das beste Ergebnis zu erzielen, zwischen den Aufträgen trocknen lassen.
- Sprühen Sie sparsam mit 15-20 cm Abstand zur Fläche für 2-3 Sekunden.
- Mit wiederholtem kurzem Sprühen fortfahren. Durchgängiges Sprühen würde die Düse exzessiv kühlen und könnte sie dadurch blockieren.
- Während des Auftrags schütteln Sie die Spraydose regelmäßig für 10-15 Sekunden.

Anzahl der Schichten: mindestens 3  
Theoretische Ergiebigkeit pro Schicht: 12,5 m<sup>2</sup>/L  
Empfohlene Nassfilmdicke pro Schicht: 100 µm

Anzahl der Schichten: mindestens 5  
Theoretische Ergiebigkeit pro Schicht: 5-7 m<sup>2</sup>/L  
Empfohlene Nassfilmdicke pro Schicht: 80 µm

Anzahl der Schichten: mindestens 3  
Theoretische Ergiebigkeit pro Schicht: 2m<sup>2</sup> (pro 500ml Spraydose) für normale Propeller  
Empfohlene Nassfilmdicke: 80µm  
Um die Düse zu säubern drehen Sie die Dose nach dem Sprühen um, dann sprühen Sie für 2 Sekunden.

\*WFT : Wet Film Thickness

## TRANSPORT, LAGERUNG UND SICHERHEITS-INFORMATIONEN

### Transport und Lagerung

- Das Antifouling muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.
- Vor direkter Sonnenbestrahlung und freier Luftzufuhr schützen. Vermeiden Sie extreme Temperaturen. Um die maximale Lagerfähigkeit des Materials zu erhalten, muss das Gebinde sorgfältig verschlossen sein. Die Lagertemperatur sollte zwischen 10°C und 25°C liegen.

### Sicherheit

- Enthält Biozide. Antifoulings sollten nur nass geschliffen werden. Niemals trocken schleifen oder gar abflämmen.
- Lesen Sie vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt und/oder die Sicherheitshinweise auf dem Etikett oder fragen Sie uns.
- Alle Verarbeiter sollen geeignete Schutzkleidung tragen: zur Farbe des verarbeiteten Materials kontrastierende Kompletanzüge, Einweg-Overalls mit Kapuze, Handschuhe und Sicherheitsschuhe, die die unteren Extremitäten schützen. Tragen Sie beim Spritzen den richtigen Atemschutz, gegebenenfalls auch ein Frischluftspendergerät mit Helm und Visier (siehe: Martindale's **MAGNUM 8500 KIT** im **Onlineshop bei Timeout.de**).

### Abfall-Entsorgung

Lassen Sie Farbe und Farbreste nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen. Entsorgen Sie die Gebinde entsprechend den lokalen Vorschriften. Reste in Farbgebinden aushärten lassen. Reste von Antifouling sind Sondermüll und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung von Resten muss entsprechend der geltenden Gesetze erfolgen.

# A7T.Speed™

## Generell

Antifouling sollte jedes Jahr neu aufgetragen werden. Beachten Sie die empfohlene Dicke und Anzahl der Lagen. Die gegebenen Informationen aus diesem Datenblatt beanspruchen keine absolute Vollständigkeit und können ohne Ankündigung geändert werden. Im Falle, dass Anwender, die das Produkt anderweitig und ohne vorherige schriftliche Anfrage in Bezug auf dessen Anwendbarkeit dafür einsetzen, tun dies auf eigenes Risiko hin, Nautix übernimmt dafür keinerlei Haftung.