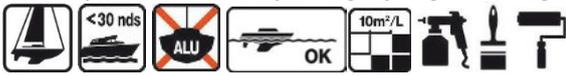


A3 YACHTING -Antifouling

Selbstpolierendes Antifouling – für ganzjährigen Einsatz und lange Stillstandzeiten



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

NAUTIX A3 YACHTING ist eine hochwertige selbstpolierende Antifoulingbeschichtung für Segel- und Motorboote mit Geschwindigkeiten bis zu max. 30 Knoten (56km/h). Seine Formulierung bietet ein glattes Finish und einen sehr hohen Schutz bei mittlerem bis hohem Antifouling-Bewuchsdruck.

Dieses Produkt ist für ganzjährige Wasserlieger (auch in nur moderaten Strömungsbereichen), aber nicht für Aluminiumrümpfe ohne hohen Grundierungsaufbau als Sperrschicht geeignet. Seine selbstpolierende Wirkung verhindert einen dicken Schichtaufbau an Rümpfen über die Jahre hinweg und erleichtert die jeweilige Neubeschichtung. Nautix **A3 YACHTING** lässt sich auf den meisten anderen im Markt erhältlichen Antifouling auftragen, soweit diese noch in einem guten Zustand sind.

INFO ZUM PRODUKT

Glanzgrad	Matt
Ergiebigkeit	10m ² /L pro Schicht (siehe „Auftrag“)
Flammpunkt	21°C <PE< 55°C
Gebindegrößen	0,75L - 2,5L
Typische Haltbarkeit	2 Jahre
Produkt-Zustand	Direkt einsetzbar
Verdünner / Reiniger	Nautix DA
Verfügbare Farbtöne	Schwarz, Franz.-Blau, Marineblau, Rot, Dunkelgrau

Trocknungs-/Überarbeitungs-Informationen

Temperatur	10°C	15°C	20°C	30°C
Staubtrocken	2 Std	90min	60min	30min
Überstreichbar nach min*	4 Std	3 Std	2 Std	1 Std
Zu Wasser lassen nach**	5 Std	4 Std	3 Std	2 Std

Std=Stunden min=Minuten

*Minimale Überschichtungszeit für 1 Nass-Schicht (110µm); siehe „Verwendung“ für weitere Informationen

**Maximale Standzeit an Land nach dem Auftrag: 6 Monate (5-35°C).

OBERFLÄCHEN VORBEREITUNG

Bei gänzlich neuem Schichtaufbau von Oberflächen

Die Oberfläche muss

- mit **Nautix SD** entfettet sein, um jegliche Verunreinigungen zu entfernen
- mit Süßwasser abgespült werden, anschließend sauber und trocken sein
- mittels **Korn P120** Nassschleifpapier angeschliffen werden, um die Haftung des Primers zu verbessern.
- Überzeugen Sie sich, dass die Oberfläche trocken, entfettet, und staubfrei ist
- und der geeignete Primer ausgewählt wurde.

Bei zu überarbeitenden / bereits vorhandenen Antifouling-Oberflächen

Überprüfen den Zustand der Rümpfe. Bewuchs, Verunreinigungen und nicht haftende Schichten müssen komplett entfernt werden.

- Untergrund in gutem Zustand (selbstpolierendes oder Hart-Antifouling):
 - Die gesamte Fläche mit kontrolliertem Hochdruckreiniger oder einer Bürste reinigen.
 - Die Oberfläche mit **Korn 80 bis P120** nass schleifen.
 - Mit Süßwasser abspülen und trocknen lassen.
- Untergrund in schlechtem Zustand:
 - Sämtliche Spuren des alten Antifouling mittels Schleifen, Strahlen oder mit **STRIPPER AS** Abbeizgel entfernen.
 - Entfetten sorgfältig mit Nautix **SD**.
 - Die Oberfläche mit **Korn P80 bis P120** nass schleifen.
 - Mit Süßwasser abspülen und trocknen lassen.
 - Mittels passender Nautix Haftgrundierung versiegeln.

Wichtige Punkte

Die Oberflächenvorbereitung ist ein wichtiger Schritt dahin, eine langwährende Wirkung des Antifouling zu erzielen.

Wählen Sie den richtigen Primer (1 Schicht zwecks Anhaftungsverbesserung, 3 bis 5 Schichten als Schutzaufbau).

- Polyester (GFK, Gelcoat): **P1**, **HPE**, **PE**, **PO**, **EPOXYGARD**
- Holz: **P1** (1. Schicht mit 30% Verdünnung)
- Sperrholz: **HPE**, **EPOXYGARD (+IMPREGARD)**
- Stahl: **METAPOX**, **EPOXYGARD**

Kompatibilität

Wichtig, dieses Antifouling

- darf nicht auf Aluminium-Oberflächen aufgetragen werden.
- darf nicht mit einem Hart-Antifouling überschichtet werden.

Im Zweifelsfall hinsichtlich möglicher Unverträglichkeit zwischen altem und neuem Antifouling zuvor eine Schicht Nautix **P1** – Haft- und Schutz-Grundierung auftragen.

A3 ANTIFOULING

Selbstpolierendes Antifouling – für ganzjährigen Einsatz

SICHERHEITS-HINWEISE

- Gebrauch als Antifouling um den Bewuchs durch Micro- und Macro-Organismen wie bspw. Algen oder Pocken an Unterwasser-Flächen im Salzwasser zu verhindern. Zur amateurweisen und professionellen Anwendung (mit Gebindegrößen bis 5 zu Litern). Antifouling Produkte enthalten Biozide. Lesen Sie die jeweiligen Instruktionen und nutzen Sie Antifouling-Produkte mit Vorsicht.
- Arbeiten Sie an einem gut belüfteten Ort unter Nutzung von geeigneter Schutzkleidung, Handschuhen, Augen- und Atem-Schutz. Ungeschützte Personen müssen sich aus dem Verarbeitungsbereich fernhalten. Schutz- und Arbeitsutensilien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen.

VERARBEITUNG

- Applikationsmethoden: **Pinsel, Rolle / Walze**, Airmix (Becherspritzpistole) oder Airless Spritzverfahren.
- Arbeiten zwischen 10 und 30°C (idealerweise bei einer Luftfeuchte geringer als 85%).
- Um Kondensatbildung zwischen Neuauftrag und zu beschichtender Oberfläche zu vermeiden, müssen Temperaturen der zu beschichtenden Oberfläche, Umgebung und Beschichtungsmaterial identisch sein (Taupunkt).
- Vermeiden Sie einen Einsatz des Materials, wenn die Wetterbedingungen ungünstig sind, bei beispielsweise: starkem Wind, direkter Sonneneinstrahlung, hoher / niedriger Temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit oder Regen.
- Sorgen Sie für eine natürliche Verdunstung der Lösungsmittel und erwärmen Sie nicht die Luft gleich nach dem Start des Materialauftrags. Setzen Sie auch keine direkt auf die Oberfläche zielende Zwangsbelüftung ein.
- Um ein vorzeitiges Versagen des Anstrichs zu verhindern, muss sichergestellt werden, dass die richtige Menge aufgetragen wird: 2 ausreichend dicke Schichten sind das Minimum. Bringen Sie in Bereichen größerer Beanspruchung (Ruder, Vorderkante Bug und Kiel etc.) einen zusätzlichen Anstrich auf. Versuchen Sie nicht, die Farbe zu strecken. Vorsicht beim Hinzufügen von Verdünnung, da dies die aufgebrauchte Materialstärke verringert.
- Der endgültige Farbton entwickelt sich einige Zeit nach dem Zuwasserlassen.
- Maximale Standzeit an Land nach dem Streichen: 6 Monate (5-35°C).
- Verdünnen Sie das Material, ebenso wie die Werkzeugreinigung mit **Nautix DA**.

AUFTRAG

Rolle

- Auftrag in Kreuzschichtgängen per **Rollen oder Walzen**.
- Verdünnung (Volumen): **Nautix DA** bis zu 5%.

Um beste Ergebnisse zu erzielen, nutzen Sie geeignete **Rollen oder Walzen** und tauschen Sie diese gegebenenfalls rechtzeitig vor deren Auflösen aus.

Anzahl der Schichten: minimal zwei Schichten.
Theoretische Ergiebigkeit : 10m²/L pro Schicht.
Empfohlene Nassschichtdicke pro Schicht: 110µm.

TRANSPORT-, LAGERUNGS- UND SICHERHEITS-INFORMATIONEN

Transport und Lagerung

- Das Antifouling muss während Transport und Lagerung in sicher verschlossenen Behältern aufbewahrt werden.
- Vor direkter Sonnenbestrahlung und freier Luft 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

- 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 zu schützen. Arbeiten Sie an einem gut belüfteten Ort unter Nutzung von geeigneter Schutzkleidung, Handschuhen, Augen- und Atem-Schutz. Tragen Sie, wenn Sie Materialien spritzen, passendes Atemschutzequipment, eventuell ein Frischluftspendergerät mit Helm und Visier (siehe: Martindale's **MAGNUM 8500 KIT** im **Onlineshop bei Timeout.de**).

A3 YACHTING - ANTIFOULING

Selbstpolierendes Antifouling – für ganzjährigen Einsatz und lange Stillstandzeiten

Abfall

- 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 Antifoulings sind Sondermüll und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung von Resten muss entsprechend der geltenden Gesetze erfolgen.

Generell

- Der Antifouling-Auftrag sollte jedes Jahr erneuert werden. Beachten Sie die flächige Abdeckung und die empfohlene Anzahl an Schichten.
- Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Verwendung unseres Produktes für andere als die von uns hierin speziell empfohlenen Zwecke erfolgt auf Gefahr des Anwenders, sofern nicht vorher von uns die schriftliche Bestätigung über die Eignung dieses Produktes für den vorgesehenen Zweck eingeholt wurde.
- Die Angaben in diesem Datenblatt werden von Zeit zu Zeit auf den neuesten Stand der praktischen Erfahrungen und Ergebnisse ständiger Entwicklungsarbeit in unserem Hause gebracht. Der Anwender muss vor der Verwendung sicherstellen, dass das ihm vorliegende Datenblatt die neueste Ausgabe ist.