

Nano Antifouling A+B

2 Komponentensystem für Boote

www.NANOTrends.eu



Produktbeschreibung

Auftragsmenge:
Ca. 5-10 ml pro qm (Komponente A + B gemischt)

Einsatz und Nutzen des nanotechnologischen Antifouling:

Die Nanoversiegelung 2K Boot-Antifouling A + B ist eine Zwei-Komponenten-Versiegelung auf Basis nanotechnologisch modifizierter Systeme, mit dem sich ein hervorragendes Abperlverhalten von wässrigen und öligen Flüssigkeiten auf stark beanspruchten Oberflächen erzielen lässt. Das nanotechnologische Antifouling erzeugt einen Abperleffekt, der das von der Lotospflanze bekannte Anhaften von Schmutz reduziert und als Lotuseffekt bekannt ist.

Die Nanoversiegelung bzw. das nanotechnologische Antifouling erschwert die Anhaftung von Muscheln, Seepocken, Algen und sonstigen Seewassereinflüssen auf dem Bootskörper. Die Oberfläche des Rumpfes wird resistenter gegen Kratzer und ist besonders leicht zu reinigen.

Das Antifouling auf nanotechnologischer Basis ist sehr leicht aufzutragen und schützt den Schiffsrumpf nachhaltig vor Anhaftungen. Das Antifouling bewirkt bei Schiff und Yacht eine bessere Gleitfähigkeit und einen Selbstreinigungseffekt (Lotuseffekt). Das Schiff lässt sich sehr einfach reinigen da Schmutzpartikel nicht so leicht anhaften. Die langjährige Erfahrung mit Antifouling auf nanotechnologischer Basis wird durch die Verwendung dieses Antifoulingmittels durch viele Yachthersteller dokumentiert.

"Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen."

ACHTUNG: Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängig ist.

Die Vorreiniger müssen zwingend tensidfrei, lösungsmittelfrei, enzymfrei und bleichmittelfrei sein.

Nur entsprechend abgestimmte Reiniger wie unser AZ Reiniger garantieren ein lange anhaltendes Antifouling. Für die Vorreinigung benötigt man ca. die 3 fache Menge der Versiegelung (500ml Antifouling = ca. 1,5 Liter AZ Reiniger).

Verarbeitung

1. Grundreinigung:
Den Untergrund vor dem Auftragen des Antifouling sorgfältig von Schmutz-, Öl- und sonstigen Verunreinigungen sowie haftvermindernden Rückständen befreien. Anschließend mit klarem Wasser nachspülen um eventuelle Reinigerreste vollständig zu entfernen.

2. Nanotechnologische Vorreinigung
Um eine funktionierende Nanoversiegelung und damit ein funktionierendes Antifouling zu erhalten ist es zwingend erforderlich die Oberfläche von Tensiden, Enzymen, Lösungsmitteln und Fetten zu befreien. Hierfür sind Spezialreiniger notwendig. Für die Vorreinigung muss dieser Reiniger zwingend tensidfrei, enzymfrei, lösungsmittelfrei und bleichmittelfrei sein. Die Oberfläche muss absolut fettfrei sein, daher ist es wichtig dass der Reiniger fettlösend ist. Unser AZ Reiniger hat all diese Eigenschaften und ist speziell auf diese Nanoversiegelung abgestimmt.

3. Anwendung:

1. Mischflasche öffnen und zuerst Komponente A und anschließend Komponente B in die Mischflasche füllen und mit dem Schraubverschluss verschließen.
2. Die Mischflasche mit den Komponenten A+B vor der Anwendung ca. 2 Minuten kräftig schütteln.
3. Schraubverschluss abnehmen und den beiliegenden Pistolensprühkopf aufschrauben.
4. Flüssigkeit sparsam in Abschnitten von ca. 50x50 cm auftragen. Anschließend auspolieren mit dem Applikationstuch TOP 1 in kreisförmigen Bewegungen, gleichmäßig und ohne großen Druck.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Technische Daten

Verdünnung:
Keine

Auftragsmenge:
ca. 5-10 ml pro qm (Komponente A + B gemischt)

Trocknung/Aushärtung:
Staubtrocken nach ca. 10 Minuten
Ausgehärtet nach ca. 2-3 Stunden

Verarbeitungstemperatur:
5°C bis 25°C

Lagerung und Haltbarkeit:
Siehe Flaschen- oder Kanisteraufdruck. Gut verschlossen ungemischt im Originalgebinde 12 Monate, gemischt max. 3 Tage. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen

Lagertemperatur:
+5°C bis +30°C..



Warnhinweise/ Zulassungen: Leichtentzündlich; Reizt die Augen; Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen; Darf nicht in Hände von Kindern gelangen; Behälter dicht geschlossen halten; Von Zündquellen fernhalten - Nicht Rauchen! Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden (Um eine Austrocknung der Haut zu verhindern, empfehlen wir bei der Versiegelung das Tragen von Handschuhen); Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen; Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

