

Beschreibung

NTPL 2K Antifouling & Bootsversiegelung (Profi-Line)

Einsatz und Nutzen der Nanoversiegelung:

- Bootsrümpfe aus GFK
- Unterwasserschutz, Antifouling
- reduziert die Anhaftung von Muscheln, Algen, Seepocken usw.
- erhöht die Resistenz gegen Kratzer

Auftragsmenge:

Ca. 10-15 ml pro qm (Komponente A + B gemischt)

Die Nanoversiegelung 2K NTPL Antifouling & Bootsversiegelung 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 2K Antifouling bzw. die 2K Bootsversiegelung erzeugen einen Abperleffekt, der das von der Lotuspflanze bekannte Anhaften von Schmutz reduziert und als Lotuseffekt bekannt ist.

Die Nanoversiegelung bzw. das nanotechnologische Antifouling ist hydrophob und erschwert dadurch 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 (Easy-Clean). Speziell auf Kunststoffoberflächen abgestimmte Nanopartikel und Polymere bilden eine festanhaftende, ultradünne und optisch nicht wahrnehmbare Schutzschicht mit antimikrobiellen Eigenschaften.

Die Bootsversiegelung auf nanotechnologischer Basis ist sehr leicht aufzutragen und schützt den Schiffsrumpf nachhaltig vor organischen und anorganischen Anhaftungen. Das Antifouling bewirkt bei Schiff und Yacht eine deutlich bessere Gleitfähigkeit und den von der Lotuspflanze her bekannten Selbstreinigungseffekt (hydrophoben Abperleffekt). Das Schiff lässt sich sehr einfach reinigen (Easy Clean) da Schmutzpartikel nicht so leicht anhaften. Die langjährige Erfahrung mit NTPL Antifouling & Bootsversiegelung auf nanotechnologischer Basis wird durch die Verwendung dieses Antifouling-mittels durch diverse Yachthersteller dokumentiert.

Durch das nanotechnologische Antifouling (Nanoversiegelung) reinigt sich der Rumpf durch regelmäßiges Befahren eines Gewässers meistens von selber.

- ✓ neueste Nanotechnologie
- ✓ Antifouling & Bootsversiegelung
- ✓ öl- schmutz- und wasserabweisend
- ✓ für Salzwasser und Süßwasser
- ✓ verhindert organische und anorganische Anhaftungen auf dem Rumpf
- ✓ bessere Oberflächeresistenz gegen Kratzer
- ✓ NanoTrends Profi Line (NTPL)

ACHTUNG: Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängt. Die Vorreiniger müssen zwingend tensidfrei, lösungsmittelfrei, enzymfrei und bleichmittelfrei sein.

Für eine gründliche Reinigung des Bootsrumpfes (wenn nötig) empfehlen wir:

- NTPL Extremreiniger SPEZIAL (Profi-Line)
(kann pur oder im Mischungsverhältnis 1:1 bis 1:10 verarbeitet werden)

Für eine leichte Vorreinigung empfehlen wir:

- AZ Reiniger
(für leichte Verschmutzung und/oder nur als Vorreiniger)

Für die Haftgrund-Optimierung:

- NTPL Haftgrund-Optimierer
(entfernt alle Fettrückstände und sorgt für optimale Haftung)

Für die Vorreinigung von einem Bootsrumpf benötigt man ca. die 3 fache Menge der Versiegelung (500ml Antifouling = ca. 1,5 Liter AZ Reiniger oder NTPL Extremreiniger).