



TDS Compass EcoShield 30

Produktbeschreibung

Compass EcoShield 30 ist eine fortschrittliche, biozidfreie Unterwasserbeschichtung, die speziell entwickelt wurde, um Ihr Boot vor unerwünschtem Bewuchs zu schützen. Dies ist kein Antifouling und enthält somit keine giftigen Biozide. Basierend auf einer innovativen Vernetzungstechnologie bietet sie eine hydrolysebasierte erodierende Schicht, die sich kontinuierlich erneuert (selbstschleifend), um das Anhaften von Algen, Muscheln und anderen Organismen zu erschweren. Ein Anstrich wird über die Saison benötigt und dabei abgewaschen, daher baut er keine dicken Schichten über die Jahre auf. Bei Auftreten von Bewuchs, z.B. bei längeren Liegezeiten des Bootes, ist eine Reinigung in der Saison angeraten.

Diese hochwertige Beschichtung ist äußerst vielseitig und eignet sich für eine Vielzahl von Bootstypen, unabhängig von der Nutzung im Salz- oder Süßwasser. Ihre Wirksamkeit erstreckt sich bis zu Geschwindigkeiten von 30 Knoten, wodurch sie die perfekte Wahl für verschiedene Segel- oder Motorboote darstellt.

Schützen Sie Ihr Boot mit dem Compass EcoShield 30 - dem biozidfreien, selbstpolierenden Bewuchsschutz, der Ihre Fahrten (fast) reibungslos und Ihr Boot frei von unerwünschtem Bewuchs hält.

Produktdaten

Farbton:	Weiß, Marineblau, Schwarz, Rot
Flammpunkt:	32°C
Volumenfestkörper:	40 %
VOC (theoretisch):	515 g/l.
Verpackungseinheiten:	0.75 Liter und 2,5 Liter



Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsmethode: Pinsel oder Rolle

Anzahl der Anstriche: 2-3

Verarbeitungstemperatur: min. 5°C - max. 35°C

Max. Luftfeuchtigkeit: 85% R.H.

Produkttemperatur: min. 5°C - max. 35°C

Untergrundtemperatur: min. 7°C - max. 35°C

Ergiebigkeit: 10,0 m²/l (Theoretisch)

Empfohlene Filmstärke: Nass (µm) 100

Anstrich Trocken (µm) 40

Untergründe: Zur Verwendung auf entsprechend grundiertem GFK, Holz, Stahl, Aluminium.

Voranstrich: Compass Epoxy Primer oder Compass Universal Primer

Folgeanstrich: --

Mischen: Vor Gebrauch sorgfältig rühren bis eine gleichmäßige Konsistenz erreicht ist.



Vorbereitung

Auf bestehenden Antifouling: Hochdruckreinigung mit Frischwasser (+200 bar), um Bewuchs und Salz zu entfernen. Antifouling prüfen ob es sich im schlechten oder guten Zustand befindet.

Antifouling in schlechtem Zustand: Antifouling entfernen und entsprechend vorbereiten.

Antifouling in gutem Zustand: Streichen Sie Compass EcoShield 30 direkt auf die intakte Fläche (Ausnahme: Teflon Antifouling)

Aluminium: Anschleifen mit ca. P100 Schleifpapier, Staub komplett entfernen und mind. 3 Compass Epoxy Primer gefolgt von 2 Anstriche Compass EcoShield 30.

Überstreichbar auf Compass Epoxid Primer bei 20 °C nach ca. 3-4 Std. oder nach Anschliff des Epoxy Primers, wenn dieser vollständig ausgehärtet ist.

Überstreichbar auf Compass Universal Primer bei 20 °C nach ca. 3 Std. oder direkt, falls vollständig ausgehärtet. Kein Haftschliff notwendig.

Anmerkung:

*Filmschichtdicke und Ergiebigkeit sind abhängig von der Verarbeitungsmethode. Wenn Sie mit Pinsel auftragen, können mehr Schichten nötig sein, um die angegebene Filmschichtdicke zu erreichen.

Bei Wasserkontakt zeigt das Produkt eine leichte Farbtonveränderung. Farbtonabweichungen bei unterschiedlichen Chargen sind möglich. Unterschiedliche Chargen vor Gebrauch mischen.