



MPC KG

Antifouling Ultra

Die neueste Generation von Antifouling

Die umweltbewusste Alternative zur Biozid-Beschichtung



Unsere Zielsetzung.....

... ein gesundes Ökosystem der Meere, Seen und Flüsse

Das Unternehmen: SeaLife Marine Products USA ist der Entwickler dieses revolutionären, umweltsicheren, freundlichen Antifouling-Anstrich für die Schifffahrt. Die eigene Enviro-Safe-Technologie, ist das Ergebnis von 15 Jahren Forschung. Diese hat es ermöglicht das früher am häufigsten verwendete Antifouling-Mittel Tributylzinn (TBT) zu ersetzen, bei dem es sich um ein Biozid (giftige Mischung) handelt, das seit dem 01. Januar 2003 weltweit verboten ist. Mit diesem Antifouling Marine Paint wurde speziell ein Produkt entwickelt, dass keine Biozide, Pestizide oder andere Gifte in die Umwelt ausgewaschen werden. Das von Sea Life entwickelte Antifouling, ist TBT frei, erfüllt die Bestimmungen von 2003 und erfüllt die strengen Anforderungen der International Maritime Organization (IMO), der United States Environmental Protection Agency (USEPA) und der lokalen EPA-Behörden einschließlich der California Environmental Protection Agency (CAEPA).

Weitere Zulassungen: Wasginton Stae Departement of Agriculture and Consumer Services (FDACS)

Dieses von SeaLife Marine Products Inc. unter dem Namen SeaLife 1000 XP entwickelte Produkt ist vollständig im Netzwerk Besitz und wird von uns exklusiv produziert, vertrieben und angewendet.



Wir glauben, dass in Zukunft jeglicher Technologie, egal in welcher Branche, in aktiver Partnerschaft mit der Natur entwickelt werden muss. Unsere Vision ist eine gesunde Umwelt, unsere Strategie ist ein überlegenes Produkt.

Kurzmerkmale

Antifouling Ultra ist ein Antifouling-Anstrich auf Lösemittelbasis, der sowohl in der Freizeit- als auch in der Handelsschifffahrt für alle Geschwindigkeitsbereiche verwendet werden kann.

Durch die hochentwickelte Komposition aus Polyacryl und Vinyl-Copolymer ist nur eine geringe Oberflächenvorbereitung erforderlich und die bemerkenswert schnelle Trocknung von AMC macht die Anwendung sehr einfach.

In Verbindung mit seinen Produkteigenschaften löst AMC einen Prozess aus, der als reaktive Hydrolyse bezeichnet wird. Die reaktive Hydrolyse bildet eine Oberfläche, die bei Kontakt mit Wasser gleichmäßig glatt wird und dadurch den Treibstoffverbrauch senkt.

Antifouling Ultra ist nicht ablativ und nicht selbst abschleifend und kann zum Überstreichen der meisten vorhandenen Antifouling Anstriche verwendet werden, wenn diese im guten Zustand sind.

Antifouling Ultra Vorteile:

- Erhebliche Einsparungen
- Überlegener Schutz
- Neue umweltsichere Technologie
- Nicht ablasiv
- Minimale Oberflächenvorbereitung
- Hervorragende Farbbeibehaltung
- Für Hochleistung entwickelt
- Superglatte Oberfläche mit niedriger Reibung
- Gleich gut geeignet für Salz- und Süßwasser
- Größere Flächenabdeckung pro Liter
- Bleibt auch nach längerer Stillstandzeit wirksam
- Einfache Anwendung
- Schnelles Trocknen, kurze Ausfallzeit
- Geeignet für Stahl, Aluminium, Holz und Glasfiber
- Flexibel – kein Abplatzen oder Reißen

Verbrauch:



1 Liter reicht für ca. 7 qm

Produktdaten

Feststoffe/Volumen:	64%
Feststoffe/Gewicht:	80% - 82%
Flammpunkt:	63°C (145°F)
Siedebereich:	140° - 160°C
Siedepunkt:	140°C (284°F)
Schmelzpunkt:	490°C (914°F)
Spezifisches Gewicht:	1,76 (H ₂ O = 1)
Dampfdruck:	8 mbar bei 20°C
PH:	7
Gewicht:	1,98 kg/l
Entzündungstemperatur:	508°C (947°C)

Mechanische Eigenschaften

Härte:	15+ TT-S-00230 C
Schlagfestigkeit:	Hochflexibel
Zugfestigkeit:	1200%
Bindetemperatur:	1 – 63°C (34 – 146°F)
Hitzebeständigkeit:	+ 150°C (302°F)
Dehnung:	350%

Technischer Service

Für die Beantwortung technischer Fragen bezüglich Performance, Anwendung und chemischer Spezifikation stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Dieses technische Informationsblatt ersetzt nicht das zugehörige Sicherheitsdatenblatt. Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Da die Anwendung des Produktes außerhalb unseres Anwendungsbereiches liegt, übernehmen wir eine Haftung nur für gleich bleibende Qualität.