

Produktinformation

Produktbeschreibung:

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 Maritim Organisation (IMO), der United States Environmental Protection Agency (USEPA) und der lokalen EPA-Behörden einschliesslich der California Environmental Protection Agency (CAEPA). Weitere Zulassungen: Washington State Departement of Agriculture and Consumer Services (FDACS).

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. Unsere Zielsetzung ist ein gesundes Ökosystem der Meere, Seen und Flüsse.

Kurzmerkmale:

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

AMC Vorteile:

- Erhebliche Einsparungen
- Überlegener Schutz
- Neue umweltsichere Technologie
- Nicht ablativ
- 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 Glasfaser
- Flexibel – kein Abplatzen oder Reißen

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 (H2O = 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

Unsere Produktinformationen und anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Da diese Anwendung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt, übernehmen wir keine Haftung nur für gleichbleibende Qualität. Änderungen und Aktualisierungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Diese Informationen sind unverbindlich. Sie sollen lediglich über die Beschaffenheit unserer Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie stellen keine Garantie dar und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Der Abnehmer oder Benutzer wird dadurch nicht von einer eigenen Prüfung der Eignung für die beabsichtigten Verfahren, Zwecke und Anwendungen durch dafür qualifiziertes Personal befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Marken- oder Handelsnamen anderer Unternehmen erfolgt lediglich beispielhaft und ist keine Empfehlung, sie schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.