



Merkblatt für den Yacht-Bereich : PTF-HartAntifouling

Materialcharakteristik

PTF-HartAntifouling ist ein auf Copolymerisatharz basierendes Antifouling mit Kupferverbindungen für NORDSEE, OSTSEE, BINNENREVIERE. PTF-HartAntifouling enthält Polytetrafluorethylen (PTFE) als Antihaft-Wachs, so daß sich am Rumpf eventuell entstehender Schleim, leichter Bewuchs sowie anhaftende abgestorbene Biomasse nach dem Slippen leichter entfernen lässt. Das Wachs sorgt gleichzeitig für eine glatte, dünn-schichtige und reibungsarme Oberfläche.

PTF-HartAntifouling ist mit den meisten gängigen Hartantifoulings kompatibel. Nicht verträglich mit „VC 17“ oder „VC 17 M“ (eingetragene Produkte der Firma International). Geeignet für schnelle Motorboote und alle Yachten, die häufig trocken fallen. Nicht auf Aluminium oder andere Leichtmetalle aufbringen. Bei Stahlschiffen ist ein ausreichender Korrosionsschutz erforderlich (siehe Technik + Daten Stahl-Schiffe). PTF-HartAntifouling kann mehrere Monate vor dem Zuwassergehen aufgebracht werden. Der eigentliche Farbton stellt sich erst nach dem Zuwassergehen ein.

Tipp bei Farbton graphitschwarz: um eine noch glattere Oberfläche zu erhalten, vor dem Zuwassergehen mit Schleifvlies oder feinem Schleifpapier abwischen.

Materialdaten

Bindemittelbasis	spezielle Copolymerisatharze
Farbton	grauweiss, blau, oxidrot, graphitschwarz
Lieferviskosität	ca. 10 s 6mm-Auslaufbecher
Dichte	je nach Farbton ca. 1,6 - 1,8 g/ml
Praktische Ergiebigkeit	ca. 12 qm/Ltr pro Anstrich

Untergrund und Vorbehandlung

Der Untergrund muß frei von Fett, Schmutz und Korrosion sein.

Eisen, Stahl, GFK, Holz : siehe entsprechende Anstrichempfehlungen je nach Bootsbaumaterial

Verarbeitung

Temperatur	Ab +5°C Objekttemperatur bis ca 85% rel. Luftfeuchte (Taupunkt beachten !)
Applikation	Pinsel, nitrofester Farbroller. PTF-HartAntifouling ist streich- und rollfähig eingestellt.
Anstrich	2 Anstriche PTF-HartAntifouling. Anschleifen nicht erforderlich.
Verdünnung	AF-Verdünnung 10034 auch zum Reinigen der Arbeitsgeräte. Generell sollten Antifoulingfarben nicht verdünnt werden, da durch Herabsetzen des Festkörpers die Wirkung reduziert wird.

Hinweise Vor Gebrauch gut umrühren. Vor Kindern unzugänglich aufbewahren.

Produktklassifizierung

Flammpunkt	> 23°C	UN 1263	VbF AII	ADR III LQ 7	BAuA-Nr.: 73115 BfR-ProduktNr.: 6403561
------------	--------	---------	---------	--------------	--

Gesundheitsschädlich Umweltgefährlich Enthält: Dikupferoxid, Zink-Pyhrithion, Kolophonium

Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Staub/Rauch/Gas/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nur im Freien oder gut belüfteten Räumen verwenden. **BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. **BEI VERSCHLUCKEN:** Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. **BEI VERSCHLUCKEN:** Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRALE oder Arzt anrufen. **BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):** Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

Entsorgung

Inhalt/ Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Abfallschlüssel: EWC 08 01 11 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Europäischer Abfallkatalog (EAK)

Die in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben beruhen auf unseren sorgfältigen Forschungen und Prüfungen und werden nach bestem Wissen weitergegeben. Sie dienen lediglich der Information unseres Kunden, befreien jedoch nicht von einer eigenverantwortlichen Prüfung der beschriebenen Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke und die Gefahr einer Verletzung etwaiger Schutzrechte Dritter. Diese Angaben sind daher unverbindlich und stellen insbesondere keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des Gesetzes dar. Eine Haftung unsererseits für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben in dieser Druckschrift ist ebenso wie für unsere sonstige anwendungstechnische Beratung ausgeschlossen. Ergänzend verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf Anforderung zur Verfügung stehen. TM 8-07