OptiProp Top Coat

Produktmerkmale

Beschreibung
F2 OptiProp Top Coat ist die pigmentierte, gebrauchsfertige Deckschicht des Fouling-Release-Systems F2 OptiProp und wird über dem F2 OptiProp Intermediate Tie Coat aufgetragen. Er wird im Kit geliefert. Basierend auf einem Hybrid-Polymer bildet er eine glatte Oberfläche, auf der Bewuchs schwer haftet und sich leichter entfernen lässt.

Empfohlene Verwendung
Für Propeller und Antriebsteile unter Wasser an Segel- und Motorbooten, bei Neubau sowie bei Wartung und Reparatur. Als Deckschicht im System F2 OptiProp nach sorgfältiger Untergrundvorbereitung und nach dem Auftrag des F2 OptiProp Intermediate Tie Coat.

- Enthält keine Biozide.
- Geeignet für Neubauten sowie für Wartung und Reparaturen.

Einsatzgrenzen
Nur für Propeller und Antriebsteile unter Wasser. Keine Sperrschicht und kein Schutz gegen Korrosion.

Produktsicherheit

Flammpunkt ca. 400 °C
Viskosität < 100 P bei 20 °C
VOC-Gehalt < 0,3 g/L (EPA-Methode 24)

Sicherheitsvorkehrungen
Die Anwendung erfolgt gemäß diesem Datenblatt, dem Sicherheitsdatenblatt und den Angaben auf dem Etikett. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Nationale Arbeitsschutz- und Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten. Sicherheitsdatenblatt: f2eco.eu/downloads

Produktdaten

Farbton
Bronze

Oberfläche
Hochglanz

Zusammensetzung
Fließfähige Einkomponenten-Hybrid-Polymer-Beschichtung

Festkörpervolumen
99,8 %

Referenz-Schichtstärke
100 Mikrometer (nass und trocken)

Spezifisches Gewicht
0,97 kg/L

Gebindegrößen
Kit, siehe f2eco.eu

OptiProp Top Coat

Oberflächenvorbehandlung

Sauberkeit
Die zu beschichtenden Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Öl, Fett und Staub sein.

Voranstrich
Die Oberfläche muss zuvor mit F2 OptiProp Intermediate Tie Coat beschichtet und grifffest sein. F2 OptiProp Intermediate Tie Coat hat kein maximales Überstreichintervall.

Anwendung

Verdünner	Verdünnen nicht erlaubt
Applikationsmethode	Pinsel oder Rolle (Filz- oder Schaumstoffrolle)

Applikationsbedingungen
Die Umgebungstemperatur muss während Anwendung und Trocknung zwischen 10 und 35 °C liegen, die Oberflächentemperatur mindestens 3 °C über dem Taupunkt. Die relative Luftfeuchtigkeit darf höchstens 80 % betragen. Die frische Schicht vor Regen und Tau schützen, bis sie grifffest ist.

Applikationsbemerkungen
- Das Material wird gebrauchsfertig geliefert. Vor Gebrauch gründlich aufrühren.
- Eine Schicht F2 OptiProp Top Coat mit dem Pinsel auftragen und gleichmäßig ausstreichen.
- Bei 20 °C etwa 4 Stunden trocknen lassen.
- Mindestens 24 Stunden warten, bevor das Boot ins Wasser kommt. Volle Aushärtung nach 3 Tagen. In dieser Zeit den Propeller nur mit sanfter Drehzahl betreiben, kein Vollgas.

OptiProp Top Coat

Trocknen und Überstreichen

Trocknungszeit	Richtwert
Grifffest	3 Stunden bei 20 °C, 4 Stunden bei 10 °C
Überstreichbar ab	4 Stunden bei 20 °C, 6 Stunden bei 10 °C
Überstreichbar bis	kein Maximum
Volle Aushärtung	3 Tage

Richtwerte für eine Schichtdicke von 100 Mikrometer.

Kompatibilität
F2 OptiProp Top Coat kann nur mit sich selbst überstrichen werden, nicht mit anderen Produkten.

Pflege
Mit weichem Tuch oder Schwamm reinigen. Keine Metallschaber und kein Scheuervlies verwenden.

Entfernung
Mit dem F2 Coating Remover. Fragen dazu an support@f2eco.eu.

Lagerung und Entsorgung

Lagerbedingungen
Geschlossen, frostfrei und vor Hitze und direkter Sonne geschützt lagern.

Haltbarkeit
Ungeöffnete Behälter: 12 Monate ab Herstellungsdatum.

Entsorgung
Überschüssiges Material und leere Behälter müssen gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

Dieses Datenblatt gilt in der oben genannten Fassung für das gelieferte Produkt. Maßgeblich ist die Fassung, die bei der Bestellung gültig war. Es beschreibt das Produkt und seine Verarbeitung und ersetzt nicht die vollständige Anleitung unter f2eco.eu. Weichen die Unterlagen voneinander ab, gilt diese Reihenfolge: 1. unsere schriftliche Auskunft zum einzelnen Projekt, 2. die Anleitung, 3. dieses Datenblatt. Etikett und Sicherheitsdatenblatt sind zusätzlich zu beachten.

Untergrund, Vorarbeiten, Verarbeitung und Einsatzbedingungen liegen außerhalb unseres Einflusses. Eine Verarbeitung, die von Anleitung und Datenblatt abweicht, ist keine bestimmungsgemäße Verwendung. Schäden, die darauf beruhen, sind kein Mangel des Produkts. Die Angaben in diesem Datenblatt sind keine Garantie. Für Lieferung, Gewährleistung und Haftung gelten die AGB der F2 ECO Trading GmbH (f2eco.eu).