# OptiProp Intermediate Tie Coat

## Produktmerkmale

**Beschreibung**
F2 OptiProp Intermediate Tie Coat ist die pigmentierte, gebrauchsfertige Zwischenschicht des Fouling-Release-Systems F2 OptiProp. Er wird über dem F2 OptiProp Super Bond Primer und unter dem F2 OptiProp Top Coat aufgetragen. Er fördert die Haftung zwischen den Schichten und bildet eine robuste Schutzschicht im System. Er wird im Kit geliefert.

**Empfohlene Verwendung**
Als Zwischenschicht auf Propellern und Antriebsteilen unter Wasser, bei Neubau sowie bei Wartung und Reparatur. Nach dem F2 OptiProp Super Bond Primer und vor dem F2 OptiProp Top Coat auftragen, nach sorgfältiger Untergrundvorbereitung.

- 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.

## Produktdaten

**Farbton**
Schwarz

**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

## 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

# OptiProp Intermediate Tie 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 Super Bond Primer beschichtet sein. Der Primer wird vor dem Intermediate Tie Coat in jedem Fall angeraut, danach gereinigt und getrocknet.

## 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 Intermediate Tie Coat mit dem Pinsel auftragen und gleichmäßig ausstreichen.
- Bei 20 °C etwa 4 Stunden trocknen lassen, bis die Schicht überstrichen werden kann. Erst dann F2 OptiProp Top Coat auftragen.

# OptiProp Intermediate Tie 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 Intermediate Tie Coat kann nur mit sich selbst oder mit F2 OptiProp Top Coat überstrichen werden, nicht mit anderen Produkten.

**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).