



## Produktmerkmale

### Beschreibung

F2 Adhesive Coat ist eine schwarze oder klare, gebrauchsfertige Haftbeschichtung. Sie wurde speziell als Haftschrift für das F2 Advanced Fouling Release System entwickelt und wird über der F2 Underwater Primer aufgetragen. Basierend auf einem Hybrid-Polymer-Serum (Geschäftsgeheimnis) bietet die Beschichtung exzellente Haftung und schafft eine robuste, widerstandsfähige Basis für den F2 TopCoat.

### Empfohlene Verwendung

F2 Adhesive Coat ist Teil des F2 Advanced Fouling Release System für Schiffe aus GFK, Carbon, Aluminium, Stahl oder Holz.

- Enthält weder Biozide, metallische Elemente noch giftige Chemikalien.
- Keine negativen Auswirkungen auf das marine Leben oder die Wasserqualität.
- Geeignet für Neubauten sowie für Wartung und Reparaturen.

### Zusammensetzung

Fließfähige Einkomponenten-Hybrid-Polymer-Beschichtung

## Produktsicherheit

**Flammpunkt** ca. 400°C

**Viskosität** < 100 Ps bei 20°C

**VOC-Gehalt** < 0,3 g/L (EPA-Methode 24)

### Sicherheitsvorkehrungen

Die Anwendung sollte gemäß den Angaben auf diesem Datenblatt, dem Sicherheitsdatenblatt und den Behälterhinweisen erfolgen. Nationale Arbeitsschutz- und Sicherheitsvorschriften sind einzuhalten.

## Produktdaten

### Farbton

Schwarz oder klar  
(andere Farben möglich)

### Oberfläche

Glänzend

### Festkörpervolumen

99,8 %

### Referenz-Schichtstärke

100 Mikrometer (nass und trocken)

### Theoretische Ergiebigkeit

10m<sup>2</sup> pro Liter

### Spezifisches Gewicht

0.95 kg/L

### Gebindegrößen

1L und 2,5L (weitere auf Anfrage)



**Ocean Coatings**  
HIGH PERFORMANCE COATINGS



## Oberflächenvorbehandlung

### Sauberkeit

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

### Voranstrich

F2 Adhesive Coat ist für die Anwendung über F2 Underwater Primer oder auf Gelcoat designt.

## Anwendung

### Verdünner

Nicht verdünnen

### Applikationsmethode

Pinsel oder Rolle (Filz- oder Schaumstoffrolle)

### Applikationsbedingungen

Die Lufttemperatur muss während der Anwendung und Aushärtung über 5 °C liegen, mit einer Oberflächentemperatur von 3 °C über dem Taupunkt. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte unter 90 % liegen, um Kondensation während der Anwendung und Trocknung zu verhindern.

### Applikationsbemerkungen

- Das Material wird gebrauchsfertig geliefert. Vor Gebrauch gründlich umrühren.
- Farbe in eine Farbwanne gießen und Dose wieder schließen.
- Der Anstrich sollte mit der Kreuzstrich-Technik aufgetragen werden: Zuerst wird die Beschichtung horizontal aufgetragen und anschließend mit vertikalen Strichen geglättet, um eine gleichmäßige und glatte Oberfläche zu erzielen.
- Nach dem Auftragen sollte der Anstrich 3-4 Stunden trocknen, bevor F2 Top Coat gestrichen wird.

### Entsorgung

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





## Trocknen und Überstreichen

### Trocknungszeit

Bestimmt für Trockenschichtdicke 100 Mikrometer unter Standardbedingungen.

Oberflächentemperatur	10°C	20°C
Griffest	4 Stunden	3 Stunden
Überstreichintervall (min)	3 Stunden	4 Stunden
Volle Aushärtung		3 Tage

### Kompatibilität

F2 Adhesive Coat kann nur mit sich selbst oder mit F2 TopCoat überlackiert werden und nicht mit anderen Produkten.

### Entfernung

Der F2 Adhesive Coat bildet eine robuste und widerstandsfähige Oberfläche als Grundlage für die Anwendung des F2 TopCoat. Sollte der TopCoat oder der Adhesive Coat beispielsweise für Wartungsarbeiten am Rumpf entfernt werden müssen, kann dies mit der F2-Entfernungslösung erfolgen – bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an die technische Abteilung.

## Lagerung

### Lagerbedingungen

Kühl und trocken lagern (5–10 °C).  
Vor Gebrauch gründlich umrühren.

### Haltbarkeit

Ungeöffnete Behälter: 18 Monate.  
Nach Öffnung: 1 Monat (bei versiegeltem Behälter)

Die in diesem Datenblatt bereitgestellten Informationen sind nicht als vollständig anzusehen, und jede Person, die das Produkt anders als in diesem Datenblatt ausdrücklich empfohlen verwendet, handelt auf eigenes Risiko. Jegliche Garantie, falls gewährt, ist in den Verkaufsbedingungen von Ocean Coatings Ltd. enthalten. Obwohl wir uns bemühen, alle Angaben und Empfehlungen zum Produkt korrekt zu machen, haben wir keinen Einfluss auf die Qualität oder den Zustand des Untergrunds oder andere Faktoren, die die Nutzung des Produkts beeinflussen könnten. Daher übernehmen wir keinerlei Haftung, gleich welcher Art, für die Leistung des Produkts oder für Verluste oder Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entstehen.

