# OptiProp Top Coat

## Características del producto

**Descripción**
F2 OptiProp Top Coat es la capa de acabado pigmentada y lista para usar del sistema Fouling Release F2 OptiProp y se aplica sobre F2 OptiProp Intermediate Tie Coat. Se suministra en kit. A base de un polímero híbrido, forma una superficie lisa a la que la incrustación se adhiere mal y de la que se retira con más facilidad.

**Uso recomendado**
Para hélices y elementos de propulsión sumergidos de veleros y embarcaciones a motor, en construcción nueva y en mantenimiento y reparación. Usar como capa de acabado del sistema F2 OptiProp tras una preparación cuidadosa de la superficie y la aplicación de F2 OptiProp Intermediate Tie Coat.

- No contiene biocidas.
- Apto para construcciones nuevas, mantenimiento y reparaciones.

**Límites de uso**
Solo para hélices y elementos de propulsión sumergidos. No es una capa barrera ni protege contra la corrosión.

## Datos del producto

**Color**
Bronce

**Acabado**
Alto brillo

**Composición**
Recubrimiento de polímero híbrido monocomponente fluido

**Sólidos en volumen**
99,8 %

**Espesor de referencia**
100 micras (húmedo y seco)

**Peso específico**
0,97 kg/L

**Formatos**
Kit, ver f2eco.eu

## Seguridad del producto

**Punto de inflamación** aprox. 400 °C

**Viscosidad** < 100 P a 20 °C

**Contenido de COV** < 0,3 g/L (método EPA 24)

**Medidas de seguridad**
La aplicación se realiza conforme a esta ficha técnica, a la ficha de datos de seguridad y a las indicaciones de la etiqueta. Usar guantes y gafas de protección. Deben cumplirse las normas nacionales de seguridad y salud en el trabajo. Ficha de datos de seguridad: f2eco.eu/downloads

# OptiProp Top Coat

## Preparación de la superficie

**Limpieza**
Las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y polvo.

**Capa previa**
La superficie debe haberse recubierto antes con F2 OptiProp Intermediate Tie Coat y estar seca al tacto. F2 OptiProp Intermediate Tie Coat no tiene intervalo máximo de repintado.

## Aplicación

| | |
|---|---|
| **Diluyente** | No diluir |
| **Método de aplicación** | Brocha o rodillo (rodillo de fieltro o de espuma) |

**Condiciones de aplicación**
La temperatura ambiente debe estar entre 10 y 35 °C durante la aplicación y el secado, y la temperatura de la superficie al menos 3 °C por encima del punto de rocío. La humedad relativa no debe superar el 80 %. Proteger la capa fresca de la lluvia y del rocío hasta que esté seca al tacto.

**Notas de aplicación**
- El material se suministra listo para usar. Remover a fondo antes de usarlo.
- Aplicar una capa de F2 OptiProp Top Coat con brocha y extenderla de forma uniforme.
- Dejar secar unas 4 horas a 20 °C.
- Esperar al menos 24 horas antes de botar la embarcación. Curado completo a los 3 días. Durante ese tiempo, usar la hélice solo a bajo régimen, sin acelerar a fondo.

# OptiProp Top Coat

## Secado y repintado

| Tiempo de secado | Valor orientativo |
|---|---|
| Seco al tacto | 3 horas a 20 °C, 4 horas a 10 °C |
| Repintable a partir de | 4 horas a 20 °C, 6 horas a 10 °C |
| Repintable hasta | sin máximo |
| Curado completo | 3 días |

Valores orientativos para un espesor de 100 micras.

**Compatibilidad**
F2 OptiProp Top Coat solo puede repintarse consigo mismo, no con otros productos.

**Cuidado**
Limpiar con un paño suave o una esponja. No usar rasquetas metálicas ni estropajos.

**Eliminación**
Con F2 Coating Remover. Preguntas al respecto a support@f2eco.eu.

## Almacenamiento y eliminación

**Condiciones de almacenamiento**
Almacenar cerrado, sin helada y protegido del calor y de la luz solar directa.

**Caducidad**
Envases sin abrir: 12 meses desde la fecha de fabricación.

**Eliminación**
El material sobrante y los envases vacíos deben eliminarse conforme a la normativa vigente.

Esta ficha técnica se aplica, en la versión indicada arriba, al producto suministrado. Es determinante la versión vigente en el momento del pedido. Describe el producto y su aplicación y no sustituye las instrucciones completas en f2eco.eu. Si los documentos difieren, se aplica este orden: 1. nuestra información por escrito sobre el proyecto concreto, 2. las instrucciones, 3. esta ficha técnica. Además deben respetarse la etiqueta y la ficha de datos de seguridad.

El soporte, los trabajos previos, la aplicación y las condiciones de uso quedan fuera de nuestro control. Una aplicación que se aparte de las instrucciones y de la ficha técnica no es un uso conforme. Los daños que se deriven de ello no constituyen un defecto del producto. Las indicaciones de esta ficha técnica no constituyen una garantía. La entrega, la garantía legal y la responsabilidad se rigen por las condiciones generales de F2 ECO Trading GmbH (f2eco.eu).