OptiProp Intermediate Tie Coat

Características del producto

Descripción
F2 OptiProp Intermediate Tie Coat es la capa intermedia pigmentada y lista para usar del sistema Fouling Release F2 OptiProp. Se aplica sobre F2 OptiProp Super Bond Primer y bajo F2 OptiProp Top Coat. Favorece la adherencia entre las capas y forma una capa protectora robusta dentro del sistema. Se suministra en kit.

Uso recomendado
Como capa intermedia en hélices y elementos de propulsión sumergidos, en construcción nueva y en mantenimiento y reparación. Aplicar después de F2 OptiProp Super Bond Primer y antes de F2 OptiProp Top Coat, tras una preparación cuidadosa de la superficie.

- 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
Negro

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 Intermediate Tie 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 Super Bond Primer. La imprimación se lija siempre antes del Intermediate Tie Coat, y después se limpia y se deja secar.

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 Intermediate Tie Coat con brocha y extenderla de forma uniforme.
- Dejar secar unas 4 horas a 20 °C hasta que la capa pueda repintarse. Solo entonces aplicar F2 OptiProp Top Coat.

OptiProp Intermediate Tie 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 Intermediate Tie Coat solo puede repintarse consigo mismo o con F2 OptiProp Top Coat, no con otros productos.

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).