EcoHull Top Coat

Características del producto

Descripción
F2 EcoHull Top Coat es la capa de acabado sin biocidas del sistema Fouling Release F2 EcoHull. A base de un polímero híbrido, forma una superficie lisa e hidrófuga a la que resulta difícil adherirse a la incrustación. Lo que se adhiere suele poder retirarse con una esponja o un cepillo suave. El Top Coat se aplica sobre F2 EcoHull Adhesive Coat. Con una aplicación y un cuidado correctos, F2 EcoHull está diseñado para más de 5 años sin repintar.

Uso recomendado
F2 EcoHull Top Coat es el recubrimiento final Fouling Release para la obra viva de embarcaciones de poliéster, carbono, aluminio, acero, madera o PVC.

- No contiene biocidas. La limpieza regular forma parte del uso normal.
- Sin PFAS, sin sustancias PBT ni mPmB, sin metales
- Apto para construcciones nuevas, mantenimiento y reparaciones.

Límites de uso
Solo para la obra viva. No es una capa barrera ni protege contra la ósmosis o la corrosión. No apto para hélices ni ejes.

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

Datos del producto

Color
Gloss (transparente) o Silver Sparkle

Acabado
Alto brillo

Composición
Recubrimiento de polímero híbrido monocomponente fluido

Sólidos en volumen
99,8 %

Espesor de referencia
150 micras (húmedo y seco)

Rendimiento teórico
6,7 m^2 por litro

Peso específico
0,96 kg/L

Formatos
ver f2eco.eu

EcoHull Top Coat

Preparación de la superficie

Limpieza
Las superficies a recubrir deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y polvo. Para limpiar, usar F2 Degreasing Solution (1:10 con agua dulce), sin disolventes.

Capa previa
La superficie debe haberse recubierto antes con F2 EcoHull Adhesive Coat y estar seca al tacto (de 6 a 8 horas). F2 EcoHull Adhesive Coat no tiene intervalo máximo de repintado mientras la superficie esté limpia y seca.

Aplicación

Diluyente	No diluir
Método de aplicación	Brocha o rodillo (rodillo de fieltro o de espuma)
Aplicación airless	ponerse en contacto: support@f2eco.eu

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. Antes de usarlo, remover mecánicamente durante 2 minutos.
- Verter la pintura en una cubeta y volver a cerrar el bote.
- Aplicar en cruz: primero pasar el rodillo en vertical y después alisar en horizontal, para una superficie uniforme y lisa.
- Aplicar unas 150 micras, es decir, 1 litro para unos 6,7 m^2, en una sola pasada. La capa apenas se ve. Alisar de inmediato los chorreos y las zonas sin cubrir.
- Esperar al menos 36 horas antes de que las eslingas de la grúa, el remolque o los apoyos carguen la superficie. La botadura es posible en cuanto el Top Coat esté seco al tacto. No hay máximo, la embarcación puede permanecer en tierra.

EcoHull Top Coat

Secado y repintado

Tiempo de secado	Valor orientativo
Seco al tacto y resistente a la lluvia	6 a 8 horas
Eslingas, remolque, apoyos	no antes de 36 horas
Botadura	no antes de 36 horas, sin máximo
Curado completo	8 a 12 semanas en el agua

Valores orientativos para un espesor de 150 micras.

La superficie permanece elástica y no es resistente al rayado. Justo después de la aplicación sigue pareciendo algo pegajosa. Es normal. Por la superficie lisa, al izar con grúa, remolcar y maniobrar en tierra hay que extremar la precaución. Existe riesgo de deslizamiento.

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

Cuidado
Primera limpieza tras 8 a 12 semanas en el agua, antes si hay mucha incrustación, con cepillo suave o esponja. Alta presión solo tras el curado completo. Instrucciones: f2eco.eu/pflege

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 (5 a 25 °C).

Caducidad
Envases sin abrir: 24 meses desde la fecha de fabricación.
Una vez abiertos: cerrar herméticamente y utilizar en un plazo de 5 días.

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).