EcoHull Adhesive Coat

Características del producto

Descripción
F2 EcoHull Adhesive Coat es una capa de anclaje lista para usar en Black, Royal Blue o White. Es la capa de adherencia y de color del sistema Fouling Release F2 EcoHull y se aplica sobre una imprimación adecuada o sobre una capa barrera epoxi 2K. A base de un polímero híbrido, es la base para F2 EcoHull Top Coat.

Uso recomendado
F2 EcoHull Adhesive Coat forma parte del sistema Fouling Release F2 EcoHull para la obra viva de embarcaciones de poliéster, carbono, aluminio, acero, madera o PVC. No apto para hélices ni ejes.

- No contiene biocidas.
- Sin PFAS, sin metales, sin sustancias PBT ni mPmB
- 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
Black, Royal Blue o White

Acabado
Brillante

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
0,95 kg/L

Formatos
ver f2eco.eu

EcoHull Adhesive 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
F2 EcoHull Adhesive Coat se aplica sobre una imprimación adecuada o sobre una capa barrera epoxi 2K. Un casco desnudo recibe primero una capa barrera epoxi 2K. El antifouling antiguo no se repinta, sino que se elimina en lo posible hasta la imprimación 2K inferior y después se imprima.

- **Imprimación 1K:** repintar en un plazo de 24 horas. En caso contrario: lijar ligeramente, limpiar y dejar secar.
- **Epoxi 2K:** lavar siempre primero con agua y después lijar con P180 a 220. El epoxi con disolventes debe airearse antes al menos 7 días.

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 o en dos finas. Aplicar la segunda solo cuando la primera esté seca al tacto.
- Tras la aplicación, dejar secar de 6 a 8 horas hasta que la capa esté seca al tacto. Solo entonces aplicar F2 EcoHull Top Coat.

EcoHull Adhesive Coat

Secado y repintado

Tiempo de secado	Valor orientativo
Seco al tacto y resistente a la lluvia	6 a 8 horas
Repintable a partir de	6 a 8 horas
Repintable hasta	sin máximo
Curado completo	8 a 12 semanas en el agua

Valores orientativos para un espesor de 150 micras.

Compatibilidad
F2 EcoHull Adhesive Coat solo puede repintarse consigo mismo o con F2 EcoHull 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 (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).