Coating Remover

Características del producto

Descripción
F2 Coating Remover es un decapante químico desarrollado específicamente para descomponer elastómeros y polímeros curados y sin curar a base de Zeronic™. Su consistencia de gel permite aplicarlo fácilmente sobre superficies verticales; los restos de recubrimiento se retiran con una espátula de plástico o se aclaran con agua.

Uso recomendado
Parte del sistema Fouling Release F2 EcoHull para retirar recubrimientos de:

- Aluminio sin recubrir y aleaciones, cobre, hierro y aceros.
- Vidrio, cerámica, gelcoat o compuestos epoxi.
- **Nota:** Ataca muchas pinturas, selladores y el caucho. Probar siempre antes en una zona pequeña y poco visible.

Composición
Hidrocarburos (C11 a C14, aromáticos por debajo del 2 %) y derivados del ácido alquilbencenosulfónico. Detalles en la ficha de datos de seguridad.

Datos del producto

Aspecto
Pasta de color ámbar a marrón

Punto de inflamación
> 75 °C

Temperatura de autoignición
> 200 °C

Seguridad del producto

Palabra de advertencia Peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Transporte UN 2586, clase 8

Medidas de seguridad
Usar guantes y ropa de protección y protección para ojos y cara. No usar en naves ni en espacios cerrados. Respetar las etiquetas y la ficha de datos de seguridad y cumplir todas las normas de seguridad locales o nacionales. Ficha de datos de seguridad: f2eco.eu/downloads

Coating Remover

Preparación de la superficie

Prueba previa
Se recomienda realizar siempre una prueba en una zona pequeña antes de la aplicación completa, sobre todo para determinar el tiempo de actuación necesario.

Preparación
Enmascarar con cuidado todas las zonas que no deban tratarse. Entre ellas: ánodos, selladores (juntas), piezas de nailon. Aunque el producto suele ser seguro para el gelcoat, el epoxi y la mayoría de los metales, debe evitarse un contacto prolongado con juntas de goma sensibles. F2 Coating Remover puede ablandar o atacar los selladores no siliconados (como Sikaflex).

Condiciones ambientales
No aplicar bajo la luz solar directa ni sobre superficies muy calientes, para evitar un secado prematuro. Garantizar una buena ventilación durante el uso.

Importante
Antes de la aplicación, evitar cualquier contaminación con agua o disolventes oxigenados, ya que esto inactiva el producto.

Coating Remover

Aplicación

Preparación
Gel listo para usar; no diluir. Remover con suavidad si es necesario, evitando fuerzas de cizallamiento excesivas que pueden provocar la separación del producto.

Manipulación y aplicación
- Aplicar con brocha o espátula
- Aplicar generosamente para garantizar una cobertura completa
- Para capas muy gruesas o con calor: cubrir la zona tratada con film de plástico para aumentar la eficacia.

Espesor de capa
- Espesor recomendado: al menos igual al del recubrimiento que se desea retirar (al menos 200 µm).

Tiempo de actuación y retirada
- **Tiempo de actuación:** Normalmente de 12 a 24 horas, según el espesor del recubrimiento y la temperatura ambiente.
- **Retirada:** Raspar los restos reblandecidos con una espátula de plástico y después aclarar a fondo la superficie con agua. En recubrimientos especialmente gruesos, repetir el tratamiento si es necesario.

Almacenamiento y eliminación

Condiciones de almacenamiento
F2 Coating Remover tiene una caducidad de 12 meses almacenado en sus envases originales precintados entre 0 °C y 30 °C. Mantener alejado de fuentes de calor y evitar la helada.

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).