

# AUROFOULING EC PLUS

7308600 Antifouling Oleo-resinoso

## DESCRIPCIÓN

Es un producto especialmente diseñado para proteger cascos de las embarcaciones de uso comercial impidiendo la adhesión de la flora y fauna marina. El principal componente de esta pintura es el óxido cuproso en un vehículo óleo-resinoso, que al diluirse lentamente al contacto con el agua forma una zona venenosa inmediata a la superficie, que impide la adhesión de la fauna y flora marina (pico deloro, choros, algas, etc.). Es completamente compatible con diferentes bases o pinturas anticorrosivas.

## USOS

Es usado en la protección de superficies inmersas en el agua de mar para protegerlas de las incrustaciones marinas como la obra viva de las embarcaciones metálicas y de madera.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie a pintar debe estar previamente protegida con un sistema compatible, asimismo en el caso de embarcaciones de madera, las juntas deben rel enarse con masilla epóxica.

En el caso de las superficies pintadas, los revestimientos existentes deberán estar secos y limpios, libre de incrustaciones.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto de la Película	: Semi-Mate
Color	: Rojo
Sólidos por Volumen	: 67 +/- 2 % (mezcla)
Rendimiento Teórico	: 33 m <sup>2</sup> /gl. a 3.0 mils de espesor seco. El rendimiento práctico dependerá del perfil de la superficie, pérdidas por mezcla, método de aplicación, condiciones climatológicas, etc.
Espesor de película Recomendado	: 3 mils espesor seco.
Número de capas	: dos
Disolvente	: Aurothinner Epóxico STD
Dilución	: 10% como máximo respecto al volumen de la pintura.
Tiempo de Secado (3 mils eps.)	
Al tacto	: 30 minutos
Duro	: 6 horas
Tiempo de Repintado Mínimo	: 6 horas

Condición de Aplicación	:El AUROFOULING EC PLUS puede ser usado donde la aplicación y el secado se realice entre 10 a 35°C. La temperatura de la superficie debe estar por lo menos 3°C encima del punto de rocío para evitar condensación.
Método de Aplicación	: Brocha y rodillo, usar tal como viene la pintura Pistola convencional, De Vibbiss JGA 704 o equivalente, 10% de dilución máxima. Pistola Airless, boquilla 0.021" a 0.025", 5% de dilución máxima.
Modo de Preparación	: Eliminar impurezas y contaminantes de la superficie a pintar. Para aplicar la primera mano se debe asegurar que la capa previa se encuentre relativamente blanda (Auropoxi Alquitrán: entre 4 a 16 horas máximo después de aplicado) para asegurar una buena adhesión entre capas. Mezclar la pintura hasta homogeneizarla. Utilizar la dilución correspondiente según el método de aplicación seleccionado. Aplicar una capa uniforme al espesor recomendado. El tiempo recomendado de exposición después de aplicada la última capa, antes de lanzar la embarcación al mar es de 6 a 24 horas como máximo. Fuera de estos límites el comportamiento del producto será afectado. Si se aplica la última capa, tras una exposición prolongada en una atmósfera contaminada, límpiase la suciedad acumulada mediante baldeo con agua dulce y déjese secar la superficie antes de aplicar el Aurofouling. Si la embarcación permanece por más de 24 horas en dique será necesario bañar constantemente con agua dulce.
Bases Acabados Recomendados Precauciones	: Auropoxi Alquitrán, Aurotar FC-200, Aurotar 65. : Ninguno. : Usar ropa de trabajo adecuado para evitar el contacto con la piel y ojos. No encender ni fumar durante la aplicación y el secado. Contiene solventes inflamables .
Estabilidad al Almacenamiento Presentación	:12 meses en interiores bajo condiciones normales. : Envase de 1 galón Envase de 5 galones

LIMITACION DE RESPONSABILIDAD La información contenida en esta HOJA DE INFORMACIONES TÉCNICAS está basada en pruebas de laboratorio que creemos precisas y está orientada a servir de guía únicamente. Toda recomendación o sugerencia relativa al uso de los productos Aurora fabricados por CORPORACION MARA S.A., ya sea en documentación técnica, o en respuesta a una consulta específica, o de cualquier otro tipo, está basada en información que en nuestro mejor conocimiento es confiable. Los productos y la información están diseñados para usuarios con el conocimiento y la práctica industrial requeridos y es responsabilidad del usuario final determinar la conveniencia del producto para el uso propuesto. CORPORACION MARA S.A. no tiene ningún control ni sobre la calidad ni la condición del sustrato, ni sobre los muchos factores que afectan el uso y aplicación del producto. CORPORACION MARA S.A. por lo tanto no acepta ninguna responsabilidad que emerja de pérdidas, perjuicios o daños resultantes de tal uso o del contenido de esta HOJA DE INFORMACIONES TÉCNICAS (a menos que existan acuerdos escritos que estipulen algo diferente). La información aquí contenida es susceptible de modificación como resultado de la experiencia práctica y el continuo desarrollo de productos. Esta HOJA DE INFORMACIONES TÉCNICAS reemplaza y anula toda edición anterior y es por lo tanto responsabilidad del usuario asegurarse de su vigencia antes de usar el producto.