

# AUROFOULING CAUCHO CLORADO

## ANTIFOULING CAUCHO CLORADO

### DESCRIPCIÓN

El antifouling caucho clorado se caracteriza por la excepcional protección que ofrece a los cascos de las embarcaciones de acero y madera, impidiendo la adhesión de la flora y fauna marina sobre éste. Esta pintura esta formulada a base de una combinación de resinas naturales, caucho clorado y venenos organo-metálicos, que imposibilitan la formación y crecimiento de organismos marinos como pico de loro, choros, algas, etc. en el casco de los buques. Alcanza sus máximas propiedades tan pronto se ha evaporado la totalidad de los solventes que tiene.

### USOS

Su uso se recomienda en la obra viva de las embarcaciones (bajo la línea de flotación) y/o donde se quiere prevenir las incrustaciones marinas.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Normalmente se aplica sobre Aurotar Epoxi FC-200, Auropoxi Alquitrán. La superficie debe estar completamente limpia y seca.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto de la Película	: Semi-mate.
Color	: Rojo oxido
Componentes	: 1
Sólidos por Volumen	: 42 +/- 2% (calculado)
Rendimiento Teórico	: 32 m <sup>2</sup> /gal. a 2 mils de espesor de película seca. El rendimiento práctico dependerá de las irregularidades de la superficie, pérdidas del material por aplicación, condiciones climatológicas, etc.
Espesor de Película Recomendado	: 2 - 4 mils
Número de capas	: 2
Tiempo de Inducción	: No requiere.
Disolvente	: Aurothinner XL
Dilución	: 10% máximo

Tiempo de Secado	
Al Tacto	: 20 minutos
Duro	: 1 hora
Tiempo de Repintado	
Mínimo	: 6 horas.
Máximo	: 30 días.
Condiciones de Aplicación	: AUROFOULING CAUCHO CLORADO puede ser aplicado donde la aplicación y el secado se realice entre 6°C y 35°C. La temperatura de la superficie debe estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío para evitar condensación.
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 (4 a 16 horas máximo después de aplicado), para asegurar una buena adhesión entre capas. Mezclar la pintura hasta homogenizarla. Utilizar la dilución correspondiente según el método de aplicación. Aplicar una capa uniforme al espesor recomendado.
Método de Aplicación	: Brocha y Rodillo, usar tal como viene la pintura. Pistola convencional, De Vibbiss JGA 704 - 765 o equivalente (10% de dilución máxima) Pistola Airless, boquil a 0.019" a 0.021" 5% de dilución máxima. El tiempo de exposición después de aplicado la última capa recomendado antes de lanzar la embarcación al mar es de 4 horas como mínimo y 48 horas como máximo. Fuera de estos límites el comportamiento del producto será afectado. Si se aplica la última capa, tras una exposición prolongada en unaatmósfera contaminada, límpiase la suciedad acumulada mediante baldeo con agua dulce y déjese secar la superficie antes de aplicar la misma.
Bases	: Aurotar FC-200, Auropoxi Alquitrán.
Acabados Recomendados	: No requiere
Precauciones	: Usar ropa de trabajo adecuado para evitar el contacto con piel y ojos. No encender fuego ni fumar durante la aplicación y el secado.
Estabilidad al Almacenamiento	: 12 meses en interiores bajo condiciones normales
Presentación	: Envase de 1 galón Envase de 1/4 galón

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.

Julio - 2011

Página 3 de 3