

# CPP MARINO ANTIFOULING

ANTI INCRUSTANTE DE MATRIZ MIXTA CON  
ÓXIDO CUPROSO

# CPP

## DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- ✓ Pintura anti-incrustante que evita la impregnación de choros, picos de loro, algas o cualquier otro organismo marino en los cascos de embarcaciones.
- ✓ Fácil de aplicar y repintar.
- ✓ Amplia ventana de puesta en servicio para inmersión.
- ✓ Con dos manos puede proteger de las incrustaciones por 12 meses.

## USOS TÍPICOS

- ✓ Obras vivas de embarcaciones de madera, fibra de vidrio o metal.

## DATOS FÍSICOS

Categoría:	Marino - Industrial
Tipo:	Anti-incrustante
Acabado:	Semi-mate
Color:	Rojo Óxido
Componentes:	Uno
Sólidos en volumen, Astm D2697-03(2014):	62% ± 3%
Espesor de película seca:	2-3 mils (50-75 micras) por capa
Número de capas:	Dos
Rendimiento teórico:	37 m <sup>2</sup> /gal a 3 mils seco
Resistencia al impacto, ASTM D2794-93(2019):	8lb/pulg directo
Abrasión taber a 1000 ciclos rueda CS-17, 1KG Peso, ASTM D4060-19:	< 200 mg
Adhesión al corte ASTM D3359-17:	4A
Flexibilidad mandril cónico, ASTM D522M-17:	< 3%
Dureza Persoz ciclos, ASTM D4366-16:	136

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la superficie.

Diluyente: Diluyente Epóxico, Diluyente acrílico.

Para mayores detalles de resistencia física y química consultar con el Departamento Técnico de QROMA

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

### Superficies nuevas

- ✓ La superficie de madera debe estar seca y libre de contaminantes. La madera debe lijarse con lijadores orbitales sin dejar hebras sueltas de madera.
- ✓ Sobre superficies de acero, realizar una limpieza manual motriz según norma SSPC-SP3
- ✓ Aplicar la capa de imprimante epóxico para proteger la madera antes de aplicar el antifouling.

### Superficies pintadas

- ✓ Realizar un lavado con agua potable para eliminar sales, limo u otros contaminantes
- ✓ El recubrimiento remanente epóxico – antifouling debe encontrarse firmemente adherido y libre de incrustaciones.
- ✓ Para reactivar el epóxico remanente, aplicar una capa delgada de autoimprimante epóxico para enlazar el antifouling.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola.

## TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)

Al tacto:	1 hora a 21°C
Al tacto duro:	8 - 12 horas a 21°C
Repintado mínimo:	5 horas a 21°C
Repintado máximo:	15 días a 21°C
Para inmersión:	10 horas mínimo 15 días máximo



**CORPORACIÓN PERUANA DE  
PRODUCTOS QUÍMICOS S.A.**

Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima - Perú  
Telf.: 612 - 6000 Fax: 612 - 6001  
e-mail: sac@qroma.com.pe  
www.qroma.com.pe

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Superficie seca y libre de todo contaminante.

Temperatura

De la superficie	Mínima	Mínima
Del ambiente	4°C	49°C
Humedad relativa %	4°C	40°C
		85

La temperatura de la superficie deberá ser 3°C mayor que el punto de rocío

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- 1 La superficie a pintar debe estar adecuadamente pintada con el imprimante epóxico, la cual se debe encontrar seca al tacto (tacky) para permitir la adhesión del Antifouling CPP.
- 2 La brocha, rodillo o pistola a usar para la aplicación de la pintura se deben encontrar en buen estado.
- 3 Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogeneizarla.
- 4 Agregue el diluyente hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos, use un máximo de 1 volumen de Diluyente por 4 volúmenes de pintura.
- 5 Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
- 6 Después de 3 horas mínimo y 24 horas máximo de secado, aplique una segunda capa similar a la anterior.
- 7 La embarcación pintada debe lanzarse al mar cuando la última capa alcance un secado de 10 horas mínimo y 15 días máximo. En caso contrario mojar constantemente la superficie (obra viva).

## IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- ✓ CPP Marino Base Epóxica; Jet Bituflex 70 PF, Fast Mastic 850, Jet 70 MP u otro imprimante epóxico de QROMA.

\*Para asegurar la adhesión, durabilidad y evitar las incrustaciones, se debe aplicar el Antifouling cuando estos productos se encuentran al Tacky.

## ACABADOS RECOMENDADOS

- ✓ No requiere

## DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón: 6.9 ± 0.2 Kg.  
Presentación: 1 GL  
Unidad de despacho: Unidad  
Garantía de fábrica: 24 meses

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud. No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad.

Estas deben incluir: adecuada ventilación, equipos de protección personal (overall, guantes, botas, lentes, máscaras para vapores orgánicos, etc).

Ultima revisión 30/04/2024

