

CPP MARINO ESMALTE EPÓXICO

A BASE DE RESINAS EPOXI POLIAMIDA

CPP

DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- ✓ Esmalte epóxico de fácil manejo, relación de mezcla 1:1.
- ✓ Resistencia al medio ambiente y a la luz solar.

USOS TÍPICOS

- ✓ En superficies expuestas a la humedad o en contacto directo con agua como embarcaciones artesanales.
- ✓ Como base en obra viva de embarcaciones artesanales, como acabado en obra muerta de embarcaciones artesanales.
- ✓ Como acabado sobre metal, madera y concreto.

DATOS FÍSICOS

Acabado:	Brillante
Color:	Varios
Componentes:	Dos
Relación de la mezcla: (en volumen):	1 de resina (parte A) 1 de catalizador (parte B)
Curado:	Evaporización de solventes y reacción química.
Sólidos en volumen:	43% ± 3%
Espesor película seca:	1.5 – 2.0 mils (37.5 – 50 micras)
Número de capas:	Una o dos
Rendimiento teórico:	32 m ² /gal a 2 mils seco

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

Diluyente:	Diluyente Epóxico/ Diluyente Acrílico
Tiempo de inducción (mezcla):	No requiere
Tiempo de vida útil:	8 horas a 21°C

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Previo a la preparación se debe realizar un calafateo con CPP Marino Masilla Epóxica.

Superficies de madera

La madera debe estar totalmente seca y sin residuos de cepillado, de tenerlos, lijar con lija #180. Además, eliminar polvo, y residuos de lijado.

Superficies metálicas

Eliminar restos de grasa, combustible u otro contaminante mediante el lavado con agua y jabón o solventes. Luego eliminar óxidos mediante lijado.

Superficies con pintura en mal estado

Retirar con espátula la pintura mal adherida. Eliminar el polvo, la humedad y el salitre si existiesen. Limpiar las manchas de grasa y aceite con agua y detergente.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola.

TIEMPOS DE SECADO

Al tacto:	2 horas a 21°C
Al tacto duro:	12 horas a 21°C
Repintado máximo:	7 días a 21°C
Repintado mínimo:	4 horas a 21°C



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.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- 1 Verifique que se disponga de todos los componentes, además del diluyente recomendado.
- 2 Homogenice la pintura, agitando por separado cada uno de sus componentes.
- 3 Vierta la resina en un envase limpio y luego el catalizador.
- 4 Mezcle totalmente los dos componentes.
- 5 Para facilitar la aplicación agregue un máximo de 1/8 de galón de diluyente por galón de pintura preparada y agite la mezcla otra vez.
- 6 Filtre la mezcla y aplique adecuadamente.
- 7 Aplique la pintura preparada antes de las 8 horas.
- 8 Repintar dentro del "tiempo de repintado" recomendado.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- ✓ CPP Marino Base Epóxica o cualquier autoimprimante epóxico.

ACABADOS RECOMENDADOS

- ✓ No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón: Parte A: 5.03+/- 0.3 kg
 Parte B: 3.6 +/- 0.1 kg

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 24 meses si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud o causar explosión.

No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad.

Última revisión: 30/04/2024

