

JOINT EPOXI

Masilla a base de resina epoxi poliamida

DESCRIPCIÓN, VENTAJAS Y USOS

- Recubrimiento 100% sólidos tipo mastic.
- Puede ser aplicado bajo el agua.
- Resistente a la intemperie y gran performance en ambientes agresivos.
- Resistente a la abrasión e impacto.
- Buena resistencia a solventes y químicos.
- Para la protección de concreto, planchas de hierro y acero.
- En pilotes y estacas de muelle.
- Como masilla para reparación de cascos de embarcaciones y botes.

DATOS FÍSICOS

Acabado	Semi Mate	Sólidos en volumen	99% ± 1%
Color	Negro	Espesor película seca	1/8" a 1/2"
(*) El producto puede sufrir cambio de color en contacto con la luz UV, agua y productos químicos.		Número de capas	Uno
Componentes	Dos	Rendimiento teórico	1.2 m2/gal a 1/8" (125 mils seco)
Relación de la mezcla (en volumen)	1 de resina (parte A) 1 de catalizador (parte B)	Disolvente	JET ECOPOXY 100
Curado	Evaporación de solventes y reacción química	Tiempo de vida útil	40 minutos a 25°C

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

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa, pintura mal adherida, óxido, fouling y otros materiales contaminantes.
- Para trabajos en zonas de splash o en agua salada, se prefiere el arenado, cubriendo la superficie tan pronto como sea posible, para minimizar el inicio de la corrosión.

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

MÉTODO DE APLICACIÓN

- **Manual**
Con guantes resistentes a resinas epóxicas.
- **Espátula**

TIEMPOS SECADO a 21°C (ASTM D1640)

Al tacto	4 – 6 horas
Al tacto duro	18 – 24 horas

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Verifique que se disponga de todos los componentes.
2. Mantener las manos y el material humedecidos con agua durante la mezcla. Extraer un volumen igual de cada componente con las manos o espátula.
3. Mezcle totalmente los dos componentes usando las manos, hasta que los colores de cada componente se combinen a un color uniforme.
4. Aplicar inmediatamente después de mezclar, no requiere tiempo de inducción antes de su uso.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- No requiere.

ACABADOS RECOMENDADOS

- No requiere.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón	“Parte A”	6.7 ± 0.1 Kg.
	“Parte B”	6.1 ± 0.1 Kg.

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

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Lea la hoja de seguridad de cada componente antes de su empleo.
- 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. Estas deben incluir: adecuada ventilación, iluminación a prueba de explosión, vestimentas adecuadas, lentes, guantes, máscaras para vapores orgánicos o con alimentación de aire sobre todo en espacios limitados como interiores de tanque u otros.
- Si usted necesita mayores detalles, consultar con el Departamento Técnico de QROMA.