



# MASILLA EPOXICA

## MASILLA PARA RESANE

### DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento de dos componentes, de alto contenido de sólidos, elaborado a base de resinas Epoxy poliamida/amina, de gran adhesión, dureza y resistencia a la abrasión.

### USOS

Por su excelente adhesión al sustrato, se recomienda como material de resane en superficies metálicas, de concreto, madera, etc., logrando excelente impermeabilidad y protección contra la erosión y la corrosión. También se utiliza como sellador de juntas y ranuras en embarcaciones de madera, sin problemas de descolgamiento.

### CARACTERISTICAS

- VEHICULO  
Epoxy- Poliamida amina
- SÓLIDOS EN VOLUMEN  
100% (catalizado)
- SÓLIDOS EN PESO  
98% +/- 2.
- COLOR  
Verde
- ACABADO  
Mate
- CONTENIDO DE VOLATILES (VOC)  
Para color puro, mezclado  
Sin reducción: 26 gr. /Lt.
- NUMERO DE COMPONENTES  
Parte A: Pigmentada  
Parte B: Catalizador  
Relación de mezcla: 1:1 en volumen
- TIEMPO DE SECADO, INDUCCIÓN, VIDA ÚTIL Y CURADO  
De 1 - 2 mm. A 50% H. R.

	25°C
Al tacto	1 - 2 horas
Repintar Min	6 hrs.
Para curar	7 - 10 días
Vida útil	2 hrs.
Inducción	No req.

**NOTA:** El tiempo de secado depende de la temperatura, humedad y espesor de película.

- ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO  
Dependiendo de la configuración de la superficie a resanar, entre 1 y 2 mm.
- RENDIMIENTOS  
3.0 m<sup>2</sup>/gal a un espesor de un (1) mm. Sin considerar pérdidas por aplicación
- RESISTENCIA AL CALOR SECO  
135C Máximo
- SOLVENTE PARA DILUCIÓN  
En general, no requiere. En caso necesario utilizar el Diluyente Epoxico Universal.
- TIEMPO DE ALMACENAJE  
12 meses sin mezclar y a condiciones normales de almacenamiento, en ambiente fresco y ventilado



## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

### ▪ HIERRO O ACERO

Como mínimo, efectuar un arenado comercial, según norma SSPC-SP6. Optimo, arenado al metal blanco, según norma SSPC-SP5. Aplicar la MASILLA EPOXICA, directamente sobre la superficie metálica.

### ▪ CEMENTO TARRAJEADO O CONCRETO

Deberá estar completamente seco y fraguado o curado; libre de polvo, grasa o suciedad. Efectuar una limpieza con chorro de arena, para remover incrustaciones, restos de pintura antigua y cualquier otro material extraño que pueda afectar la adhesión. En el caso de reparaciones menores y puntuales, se acepta realizar una limpieza con lijadoras o esmeriles neumáticos, dejando la superficie de concreto completamente limpia. Aplicar la MASILLA EPOXICA, directamente sobre la superficie de concreto.

## CONDICIONES AMBIENTALES DE APLICACIÓN

### • TEMPERATURA AMBIENTE:

Mínima: 5°C

Máxima: 40°C

### • TEMPERATURA DELA SUPERFICIE:

Mínima: 5°C

Máxima: 35°

La temperatura de la superficie deberá estar como mínimo 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío.

### • HUMEDAD RELATIVA:

Mínima: 10%

Máxima: 85%

## PREPARACIÓN DEL RECUBRIMIENTO

Tomar la cantidad necesaria y mezclar los componentes A y B, por un lapso de 5-10 minutos, hasta lograr homogenizar totalmente. Si existe pintura antigua bien adherida, se recomienda efectuar pruebas de adherencia, para lo cual, se deberá lijar exhaustivamente la pintura antigua, para lograr una superficie lo suficientemente áspera, que permita el buen anclaje de la MASILLA EPOXICA.

## FORMA DE APLICACIÓN

La aplicación es con espátula, empastando y presionando el producto contra la superficie, hasta obtener una película de espesor uniforme.

Cualquier consulta adicional contactarse Con nuestro Departamentode Servicio Técnico.