

# POX LOCK MASTIC

## Masilla epóxica de fragüe bajo agua

### DESCRIPCIÓN

**POX LOCK MASTIC** es un producto epóxico de dos componentes, especialmente formulado para que endurezca sumergido en agua ó en zonas que constantemente salpica el agua. Esta propiedad, sumada a la gran adhesión que tiene el **POX LOCK MASTIC** al fierro, concreto y madera, lo hace un producto ideal para la protección y resane de equipos y construcciones marinas.

Aspecto : Masilla  
Color : Plomo (mezcla de A + B)

### RAZON DE LA MEZCLA

**POX KOCK MASTIC A** (Resina) 1 parte en volumen  
**POX LOCK MASTIC B** (Endurecedor) 1 parte en volumen.

### USOS

- Torres de perforación en alta mar, zonas de nivel donde salpica el agua, parches de emergencia.
- Reparación de madera desgastada.
- Reparaciones bajo agua, muros marinos.
- Reflotado de embarcaciones.
- Reparaciones de tuberías de desagüe subterráneas.
- Reparación de barcos y chatas en altamar.
- Reparación de tanques perforados.

### MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

a) **Preparación de la superficie**  
De preferencia limpiar con chorro de arena, o en su defecto con escobilla de acero, para remover desperdicios marinos, pinturas, aceites, u otras sustancias extrañas que puedan impedir la adherencia.

b) **Preparación del producto**

	Por peso	Por volumen
<b>POX LOCK MASTIC A</b>	100	100
<b>POX LOCK MASTIC B</b>	82	100

Debido a su consistencia, tipo masilla, deben amasarse conjuntamente las dos partes apropiadamente para asegurar un mezclado perfecto.

c) **Aplicación**  
Puede ser con espátula, plancha de empastar o con la mano directamente dependiendo de las circunstancias.

### TRABAJABILIDAD

30 minutos a 25° C  
15 minutos a 45° C

### ESPESOR RECOMENDADO

De 3mm. a 6mm.

### CURADO

Al tacto 6 - 8 horas a 25° C  
Curado total 7 días a 25° C

### RENDIMIENTO

Para un espesor de 3mm.  
Teórico 1.2 m<sup>2</sup>/galón  
Práctico 1.0 m<sup>2</sup>/galón

Para un espesor de 6mm.  
Teórico 0.6 m<sup>2</sup>/galón  
Práctico 0.5 m<sup>2</sup>/galón

### RESISTENCIA QUÍMICA

Álcalis	Excelente
Ácidos	Bueno
Agua salada	Excelente
Hidrocarburos	Excelente
Aceites	Excelente

### RESISTENCIA MECANICA

A la abrasión	Excelente
Al impacto	Excelente

### PRESENTACIÓN

Juegos de 2 Galones (1 gal. A y 1 gal. B)  
Juego de ½ Galón (¼ gal A y ¼ gal B)

### ALMACENAMIENTO

Seis meses en envases originales bien cerrados bajo techo, en lugar fresco y seco. No lo almacene a temperaturas menores de 15° C.

**E. SALAS INGENIEROS S.A.**  
Av. Los Frutales 471 ATE  
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571  
[www.esalasingenieros.com.pe](http://www.esalasingenieros.com.pe)

