



# AQUABOND A+B

## EPOXI - POLIAMIDA

### MASILLA PARA REPARACIONES SUB-ACUATICAS

#### DESCRIPCION

AQUABOND es un compuesto epóxico catalizado con poliamida, exento de disolventes, especialmente diseñado para aplicarse y curar bajo el agua.

#### CARACTERISTICAS:

AQUABOND forma un recubrimiento de alto espesor que adhiere tenazmente sobre substratos metálicos y minerales. Puede aplicarse bajo el agua o en condiciones de alta humedad, formando una capa impermeable con excelente adhesión, resistencia química y mecánica.

#### USOS:

Para proteger superficies de acero inmersas en agua dulce o salada. Para reparar o rellenar grietas en cisternas, albercas, tuberías, ductos y cualquier superficie inmersa o en contacto continuo con agua. AQUABOND es ideal para usarse como adhesivo de losetas y azulejos, utilizados en la reparación de albercas, fuentes, etc. sin necesidad de vaciar el agua.

#### SISTEMA RECOMENDADO:

AQUABOND directamente sobre el substrato.

#### COLORES:

Blanco y gris.

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

**Densidad:** @ 25°C 1.330 ± 0.080 g/cm<sup>3</sup> (mezcla)  
**Viscosidad:** @ 25°C 20000 - 50000 cps (mezcla)  
**Sólidos en Peso:** 99.50 ± 1.0 % (mezcla)  
**Sólidos en Volumen:** 99.50 ± 1.0% (mezcla)  
**V O C:** < 10 grs/litro

#### Rendimiento Teórico:

1 m<sup>2</sup>/l a 1 mm

#### Espesor Seco Recomendado:

> 0.5 mm

#### PROPIEDADES FISICAS:

##### Resistencia a :

**Luz:** Buena

**Corrosión:** Excelente

**Abrasión:** Excelente

**Temperatura:** 70 °C

**Flexibilidad:** No aplica

**Adherencia:** 100 % Bajo el agua

**Dureza:** 4 H

**Brillo:** Semibrillante

#### PROPIEDADES QUIMICAS:

**Acidos:** Excelente

**Alcalis:** Buena

**Disolventes:** Excelente

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Excelente

#### SECADO:

**Libre de Polvo:** < 120 minutos

**Al Tacto:** < 4 horas

**Duro:** 48 horas

**Repintado:** No aplica

**Para Inmersión:** Cura y adhiere bajo el agua

#### PRESENTACION:

En JUEGO 2.000 LITROS

<b>APLICACION:</b>
<b>Método:</b> Espátula, llana.
<b>Adelgazador:</b> No requiere
<b>Relación de Mezcla:</b> 1.00 Partes en Volumen AQUABOND PARTE A 1 Parte en Volumen AQUABOND PARTE B
<b>Vida Util (Pot Life):</b> 0.5 - 1.0 Horas
<b>Substratos :</b> Concreto y pegazulejo inmersos, Acero, Concreto

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**  
Procurar llegar al sustrato puro y que este se encuentre libre de lama, conchuela, algas, grasa, mugre, etc.

**ALMACENAJE:**  
Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.  
AQUABOND PARTE A: 12 meses ; PARTE B: 12 meses

**CONDICIONES DE APLICACION:**  
No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.  
  
No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva  
  
**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

**ACABADOS RECOMENDADOS**

**OBSERVACIONES:**  
Para el pegado de azulejos o mosaicos en albercas o fuentes, es necesario rebajar la superficie inmersa con la ayuda de cincel, de manera que exista espacio para que penetre el AQUABOND y que el azulejo a colocar quede al mismo nivel de los ya existentes.

**PRECAUCION:**  
***Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.***

**ATENCION:**  
***Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.***