



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

## Polyepox Primer Adhesivo

Sistema epóxico para pegar concreto nuevo a concreto antiguo o endurecidos.

Versión: Agosto 2008

### DESCRIPCIÓN:

Es un sistema epóxico de dos componentes color gris de alta adherencia y elevadas resistencias mecánicas, que asegura una unión perfecta entre concreto fresco y concreto endurecido, concreto con fierro y otros.

Esta conformado por dos componentes: La parte "A" resina epóxica, y la parte "B" catalizador

### PROPIEDADES:

- Asegura una unión monolítica entre concretos de distintas edades.
- Alta resistencia a la humedad y a los ataques químicos.
- Producto de fácil aplicación
- Alta adherencia sobre concreto, fierro, acero, piedra, madera, fibrocemento y otros.

### USOS:

- Como puente de adherencia entre concreto fresco y endurecido.
- Unión de pre fabricación de concreto.
- Como anclaje
- Extensión de columnas
- Apoyos de nuevas vigas sobre estructuras antiguas
- Fijación de los refuerzos estructurales
- Para pegar concreto endurecido, para reparaciones, por ejemplo en tubos de concreto rotos o rajados.
- Para pegar concreto nuevo a viejo y reemplazar los elementos rotos o desgastados, por ejemplo en la reparación de losas desgastadas.
- Para pegar diversos materiales del mismo tipo o totalmente diferentes como hierro o concreto, fibrocemento, madera y otros.
- Para reparaciones de grietas de volumen en elementos estructurales.
- Para resanar muros de ladrillo portantes que hayan sufrido rajaduras.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS

Peso específico de la mezcla	: 1.40 Kg/lit.
Color Parte A (resina)	: Gris
Parte B (catalizador)	: Caramelo
Mezcla A y B	: Gris oscuro
Tiempo de trabajabilidad	: 2 Horas (Dos Horas)
Temperatura de la mezcla y aplicación	: Entre 10 a 50° C
Efectos Fisiológicos	: Usar elementos de seguridad, tales como: guantes de goma, gafas protectoras y mascarillas. Lavar con abundante agua en caso de salpicar a la piel o a los ojos

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408  
e-mail: chema@iticsa.com web: www.iticsa.com



**MODO DE EMPLEO:****PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

Debe estar totalmente limpia y seca, eliminándose el polvo, grasa, pintura y aceite de la superficie, debiendo dejarse solo lo que esta estructuralmente sano.

Una vez limpia se recomienda sopletearla con aire comprimido.

**ELABORACIÓN:**

1. Prepare la mezcla en recipiente de plástico, no hacerlo en el mismo envase metálico. Mezcle lo necesario a usar en el momento según se requiera.
2. Para ser aplicado el **POLYEPOX PRIMER ADHESIVO** mézcle previamente ambos componentes en volumen: 3 partes de A y 1 parte de B, vierta la parte B sobre la A. Bata bien ambas partes por espacio de 5 minutos preferentemente con un taladro de baja velocidad 350 RPM aprox. usando espas o paletas. Deje reposar unos minutos para eliminar burbujas y luego aplique enseguida.
3. El color de las partes batidas debe ser uniforme, nunca agregue ningún solvente.

**APLICACIÓN:**

Aplique el **POLYEPOX PRIMER ADHESIVO** como puente de adherencia con una brocha cubriendo bien la superficie de contacto. El espesor de la capa debe ser alrededor 1 mm, dependiendo de la rugosidad de la superficie. Realice el vaciado antes de las 2 horas de realizada la mezcla

**VIDA DE ALMACENAMIENTO:**

Un año mínimo en su envase original, cerrado y en ambientes entre 10° y 25°.

**RENDIMIENTO:**

Por galón 5 - 6 m<sup>2</sup> aprox.

**PRECAUCIONES:**

Producto tóxico, **NO INGERIR**, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No coma ni beba mientras manipula el producto.

Lavése las manos luego de manipular el producto.

Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.

Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.

Si es ingerido, no provocar vómitos, procure buscar ayuda médica inmediata.