



Epóxicos: Adhesivos, inyección, anclaje y morteros

## Z Pox BV

**Descripción:** Resina epóxica al 100% de dos componentes, utilizada para la reparación de fisuras, unión de concreto, mortero y como adhesivo de nylon, jebe y neopreno. Cumple con la norma ASTM C 881 Tipo II Grado 1 Clase D.

### Usos

- Para sellar fisuras finas, profundas y rugosas con laberinto.
- En inyección de elementos estructurales.
- En pisos y paredes con fines industriales.
- Para recuperar características monolíticas de las estructuras como columnas, vigas, placas, presas, puentes, elementos pretensados y en unión de concreto nuevo con viejo.

### Ventajas

- Fácil aplicación.
- Buena trabajabilidad por su baja viscosidad.
- Sella superficies muy porosas, originando alta resistencia y buena adherencia al hormigón, mortero, madera, acero, fierro, nylon, jebe y neopreno.
- Buena adherencia sobre superficies húmedas.

### Datos técnicos

- Resistencia a la compresión → 900 Kg/cm<sup>2</sup>
- Flexión → 900 Kg/cm<sup>2</sup>
- Tensión → 500 Kg/cm<sup>2</sup>

### Aplicación

**Herramientas:** Usar bomba de mano, pistola de lubricación. Para superficie usar brocha, rodillo o soplete; luego lavar con SOLVENTE EPÓXICO Z.

Mezclar el producto en proporción al peso, 3 parte del componente "A" con 1 parte del componente "B".

Relleno de inyecciones y grietas horizontales:

- a) Picar la fisura en forma de "V", rellenar vertiendo Z POX BV para que vaya penetrando en las hendiduras. Se puede terminar de rellenar con una mezcla de arena de cuarzo con el mismo epóxico.
- b) En inyección: Utilizar una pistola de mano inyectando el producto y colocando boquillas cada 30cm, o cañita de polietileno de arriba hacia abajo, sellando con mortero epóxico.



### Rendimiento

- Inyección de concreto de 8m<sup>2</sup> a 10m<sup>2</sup> por galón (dependerá del espesor del muro o losa)
- Unión de concreto:
  - 300 gr/m<sup>2</sup> - 15m<sup>2</sup> por galón.
  - 500 gr/m<sup>2</sup> - 8m<sup>2</sup> por galón.
  - 1 Kg /m<sup>2</sup> - 4m<sup>2</sup> por galón.
- Unión nylon, neopreno, jebe:
  - 300 gr /m<sup>2</sup> = 12m<sup>2</sup> por galón.

### Recomendaciones

- Preparar lo necesario a utilizar porque se puede gelar.
- Limpiar con SOLVENTE Z las herramientas.

### Presentaciones

- 1 Galón =  $\frac{3}{4}$  A +  $\frac{1}{4}$  B.
- Cartucho epóxico.

### Almacenamiento

- Almacenar siempre bajo sombra, en su envase original y cerrado herméticamente.
- Un año desde su fecha de fabricación.

### Seguridad

- Se recomienda el uso de guantes, lentes y mascarilla. Para mayor detalle remítase a la hoja de seguridad del producto.



El mejor amigo del concreto

Av. Los Faisanes N° 675. Urb. La Campiña, Chorrillos. Lima - Perú.

(01) 2523058 950 093 271 / 994 268 534 / 998 128 514 / 996 330 130

Ficha técnica - Edición 21 - Versión 05.19 LZP

E-mail: [ventas@zaditivos.com.pe](mailto:ventas@zaditivos.com.pe) | [cotizacion@zaditivos.com.pe](mailto:cotizacion@zaditivos.com.pe) | web site: [www.zaditivos.com.pe](http://www.zaditivos.com.pe)

San Borja: Av. San Luis 3051. Telf: (01) 715 5744 / 981 288 456 | Callao: Av. Elmer Faucett 1631. Telf: (01) 715-5770 / 998 128 493

Chiclayo: Calle Los Tumbos 505. Urb. San Eduardo. Telf: (074) 223 718 / 994 278 778 | Pucallpa: Jr. Coronel Portillo 744. Telf: (061) 573 591 / 998 128 495

Piura: Av. Bolognesi 311. Int. 3. Telf: (073) 321 480 / 972 001 351 | Sullana: Av. José de Lama 344. Telf: (073) 509 408 / 923 055 398

Cuzco: Av. Tomasa Titto Condemayta 1032 - Wanchaq. Telf: (084) 257 111 / 994 268 292

Arequipa: Calle Paucarpata 323A - Cercado. Telf: (054) 203 388 / 994 044 894 | Trujillo: Av. América Sur 818. Urb. Palermo Telf.: (044) 425 548 - 998 127 657