



Selladores de juntas y masillas elastoméricas

## Z Flex Poliuretano Monocomponente

Descripción: Masilla elastomérica monocomponente a base de poliuretano para juntas de dilatación que actúa como un sello hermético resistente al envejecimiento y a los diferentes cambios de temperatura. Cumple la Norma ASTM C920 TIPO 5 GRADO P USO T Y M CLASE 25.

### Usos

- En losas de concreto de corte de disco industriales, horizontales y verticales.
- Sellado de juntas de baldosas cerámicos.
- Se utiliza en interiores y exteriores.
- En juntas horizontales y verticales.
- Utilizar para la profundidad adecuada el BACKER ROD de acuerdo al ancho de la junta.

### Ventajas

- Resistente a los químicos.
- Al intemperismo.
- Tiene elongación.
- Resistente al tráfico, dejar secar por 24 horas.

### Aplicación

- Con pistola de aplicación (listo para usar).
- A los 3 días de secado de las losas.
- La superficie limpia de polvo y grasas.
- Es opcional la aplicación de IMPRIMANTE ZP.
- En juntas la profundidad debe ser la mitad del ancho, la profundidad máxima es de 1/2".

### Recomendación

- Las juntas no deben estar impregnadas de asfalto, sino no dejara fraguar al poliuretano sobre todo en las losas antiguas.
- Se usa el IMPRIMANTE ZP cuando el Z FLEX MONOCOMPONENTE va estar sumergido en agua o contacto con metal.
- La limpieza se hará con solvente epóxico de las herramientas.

### Rendimiento

Dependiendo del ancho y la profundidad de la junta.

Junta de 1/4" x 1/4" = 45ml / gal



### Normas

- Tacto seco ASTM C 679 = 3 horas
- Curado total = 24 horas
- ASTM C 661 Dureza shore A – 28
- ASTM D 412 Método elongación 350%
- ASTM D 412 Resistencia a la tensión 240 PSI
- ASTM D 412 Resistencia Elongación 130%
- ASTM C 794 Prueba adherencia 30 Kg/cm<sup>2</sup>

### Viscosidad

Método BROOKFIELD 200 PSI.

### Temperatura

40°C a 83°C.

### Vida útil

6 Meses (Envase bien cerrado).

### Envases

- 1 Gal = Z FLEX MONOCOMPONENTE
- Lat. x 5 Gal = Z FLEX MONOCOMPONENTE

### Precauciones

- Usar en lugar ventilado.
- Mantener almacenado en un lugar bajo techo.
- Desechar el envase y no estar cerca al fuego o chispas.

### Emergencias médicas

- En caso haya contacto con los ojos y piel, lavar con abundante agua.
- Por los fuertes olores salir a ventilarse.
- Si las molestias persisten consultar al médico.



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 19 - Versión 07.18

## Cuidados

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

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