



### Selladores de juntas y masillas elastoméricas

## **Z Flex Poliuretano Bicomponente**

**Descripción:** Masilla elastomérica bicomponente a base de poliuretano de curado al frío para juntas de dilatación, de color gris, blanco o negro, que actúa como un sello hermético resistente al envejecimiento y a los diferentes cambios de temperatura. Elastomérico ASTM C920-98, tipo M GRADO NS CLASE 25.

### Ventajas

- Diseñado para todo tipo de juntas arquitectónicas, tiene una muy buena adherencia a las paredes de concreto.
- Reduce la pérdida de agua en las primeras 3 horas al 50%.
- Juntas horizontales y verticales.
- Resistente a la abrasión química.
- Resistente a la intemperie no tóxico.
- Resistente al frío y calor o cambios de temperatura.
- Resistente al paso del agua e hidrocarburos.

### Usos

- Fachadas, pavimentos, ductos, tanques, piscinas, canales, marcos de ventanas.
- Pasos de ductos sanitarios, techos eternit.
- Se podrá aperturar el agua del canal o poner en servicio el mismo luego de 3 días de haber aplicado el producto a las juntas.
- Para reparación de fisuras.

### Aplicación

- Mezclar 3A + 1B del Z FLEX POLIURETANO y batir hasta obtener una mezcla uniforme, reposar 5 minutos para desaparecer el burbujeo y proceder a aplicar con espátula o bolsa de aplicación (plástico grueso) cortándole la punta para que sea más ancho o reducir la salida del Z FLEX POLIURETANO.
- Contacto con el agua usar Imprimante ZP = 250- 300ml por galón antes de aplicar el Z FLEX POLIURETANO BICOMPONENTE.

### Rendimiento

Depende del ancho y profundidad de la junta.

- 1 Gal. de Z FLEX para 1" de ancho x 1" de profundidad = 6ml
- 1 Gal. de Z FLEX para 1 ½" de ancho x ½" de profundidad = 8ml



#### Características técnicas

|                                                        |                                    |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Curado Total                                           | <6h                                |
| Elongación por tensión ASTM D412                       | 300-400%                           |
| Dureza Shore ASTM D2240                                | 30-40 HSA                          |
| Prueba de inmersión en Agua                            | Sin deformación                    |
| Adherencia y Cohesión ASTM C 719                       | No hay falla                       |
| Ensayo de oxidación y cambio de color (60°C) ASTM C510 | Sin deformación ni cambio de color |

#### Presentación

- Preparar todo el galón y aplicar porque después se gela.
- 1 galón =  $\frac{3}{4}A + \frac{1}{4}B$

Nota: Utilizar un apoyo Backer Rod en el fondo de la junta que viene en medidas de:  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{8}$ ",  $\frac{1}{8}$ ",  $\frac{3}{4}$ ",  $\frac{1}{8}$ ", 1", 1  $\frac{1}{2}$ ", 2

#### Recomendación

- Agitar ambas partes antes de usar.

#### Almacenamiento

- Bajo techo o sombra, evitar los rayos directos del sol.

#### Seguridad

- Utilizar guantes, gafas y mascarilla al utilizar el producto.