

# MUROXFLEX®

## Junta elástica de poliuretano de gran resistencia a la humedad y temperaturas extremas bajas o altas

### DESCRIPCION

MUROXFLEX es un producto de dos componentes, de gran adhesión al concreto, metal y vidrio. No necesita imprimante si es aplicado apropiadamente.

Aspecto : Líquido pastoso  
Color : Variedad de colores

### RAZON DE MEZCLA

Se recomienda mezclar los dos componentes en su totalidad que dan 1 galón.

Componente A 3.5 Kg.  
Componente B 0.16 Kg.

### USOS

Como sello en juntas de dilatación y contracción de pistas, canales, paredes, techos, piscinas y en cualquier junta donde se requiera gran resistencia al agua, pues resiste inmersión continua en piscinas y tanques.

### MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

- a) **Preparación de la superficie**  
Las superficies del sustrato donde se aplicara el producto, deben estar limpias, secas, sanas, libres de aceite, grasa, pintura o partes sueltas.
- b) **Preparación del Producto**  
Se debe mezclar totalmente los contenidos de los componentes A y B en un recipiente seco y limpio, agitando de forma manual o mecánica hasta homogenizar bien ambos componentes.
- c) **Aplicación**  
Se puede aplicar MURXFLEX con pistola o espátula cuidando siempre de no dejar aire atrapado.  
Al ser un producto fácil de aplicar no es necesario requerir de mano de obra especializada.  
El ancho o la profundidad de la junta no debe ser menor a 6.35 mm. En juntas de hasta 12.7mm la profundidad del elastomero deberá ser igual al ancho de la misma. En juntas mayores a 12.7 mm de ancho pero sin excederse de los 25.4 mm la profundidad del elastómero se mantendrá en 12.7 mm.

**Nota:** Después de haberse mezclado los dos componentes del MURXFLEX, se tiene un tiempo de alrededor de una hora para su aplicación si ésta es hecha a una temperatura promedio de 24° C. Como todo producto a base de diisocianatos se deberá evitar el contacto prolongado con la piel así como no inhalar los vapores del mismo, se recomienda usar anteojos para proteger la vista de posibles salpicaduras.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Contenido no volátil	100%
Curado inicial a 26° C	1 - 2 horas
Secado al tacto a 26° C	6 - 8 horas
Dureza Shore A	20 - 25 +
Elongación	250 - 300%
Contracción	25%
Adhesión al cemento	47pli (ASTMC-920)

### RENDIMIENTO

Para acercarnos a un rendimiento de valores aproximados por juego de 1 gal. podríamos seguir la siguiente tabla:

<u>Sección</u>	<u>Longitud</u>
1 cm x 1 cm	37.80 mts. aprox.
2 cm x 1.5 cm	12.61 mts. aprox.
3 cm x 1.5 cm	8.41 mts. aprox.

### PRESENTACION

Envase de 1 Gal

### ALMACENAMIENTO

Seis meses en su envase original bien cerrado y bajo techo, en un lugar fresco y seco.

E. SALAS INGENIEROS S.A.  
Av. Los Frutales 471 ATE  
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571  
[www.esalasingenieros.com.pe](http://www.esalasingenieros.com.pe)

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

