

MUROXFLEX EPOXI. ®

Junta elástica de poliepoxi semi rígido de gran resistencia a flexión

DESCRIPCION

Es un producto de dos componentes a base de resinas epóxicas semi rígidas, apropiado para sellar juntas de contracción y construcción utilizado también como Fragua antiácida, 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 poner en los dos compuestos A + B en su totalidad que dan 1 galón.

Componente A 3.5 Kg.

Componente B 0.582 Kg.

USOS

Como sello en las juntas de construcción, contracción, reducción de juntas en canales, paredes, techos, piscinas y en cualquier junta donde se requiera gran resistencia a la contracción, a los ataques químicos y al agua, pues resiste inmersión continua en piscinas y tanques.

VENTAJAS

- Permite obtener lozas sin desnivel en las juntas.
- Protege el borde de las juntas evitando los despostillamientos.
- Rápida instalación y fraguado.
- Variedad de colores – de esta manera se uniformiza con el color del piso.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

- 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.
- 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.
- 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.

En juntas mayores a 1.5 – 2.5 cm. de ancho se debe mantener la profundidad de 1.5 cm.

Después de haberse mezclado los dos componentes, el MURXFLEX EPOXI tiene un tiempo de alrededor de una hora para su aplicación, si ésta es hecha a una temperatura promedio de 20 °C. Como todo producto a base de disocianatos 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	70-77 +
Elongación	50-65%
Contracción	20%
Adhesión al cemento	47pli (ASTMC-920)

RENDIMIENTO TEORICO

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

Juegos de 1 Gal.

ALMACENAMIENTO

Seis meses en su envase original bien cerrado y bajo techo.

E. SALAS INGENIEROS S.A.
Av. Los Frutales 471 ATE
Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571
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.



E. Salas
Ingenieros S.A.