



UR-8085 ELASTOMERO SEMIRRÍGIDO PARA INTERIORES

Descripción del producto

UR-8085 es un elastómero de altos sólidos de 2 componentes a base de poliuretano con excelentes propiedades mecánicas y químicas.

UR-8085 está fabricado específicamente para rellenar juntas de pisos industriales de concreto definidos por el ACI (Instituto Americano del Concreto) y la PCA (Asociación del Cemento Portland) como clase 6 a 9 o menor.



Aplicaciones

UR-8085 se aplica principalmente para relleno de juntas en pisos industriales sujetos a la circulación de vehículos de carga.

UR-8085 se debe usar tanto para juntas de contracción como de construcción, expuestas al tránsito, tanto en pisos nuevos como existentes.

Presentación del material

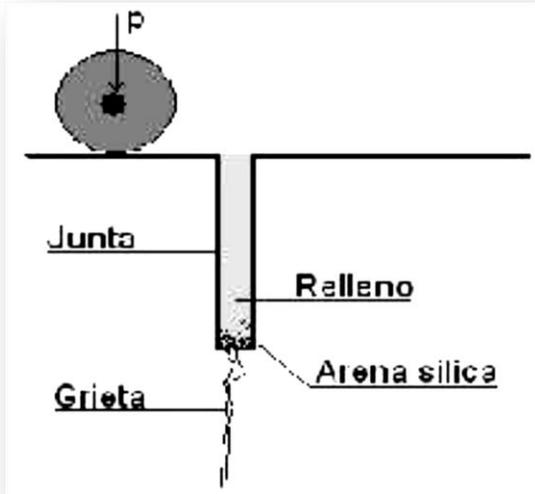
- **Componente A** Poliol: cubeta con 18 kg (4.5 galones).
- **Componente B** Isocianato: garrafa con 20 kg (5 galones).

Rendimiento

En juntas de 4 mm de ancho por 2 cm de profundidad es de 38 metros lineales. Incluye recorte de material (desperdicio) para dejar a nivel de piso.



Ventajas



- Seca al tacto en 20 segundos.
- Muy fácil de aplicar y dejar terminado
- El de mejor calidad, no se cuartea como los epóxicos semirrígidos.
- No tiene que cerrar áreas para trabajar.
- Puede permitir el paso de montacargas después de 15 minutos de aplicar **UR-8085**.
- El mejor acabado.
- El mejor producto para el sello de pisos industriales.
- Color similar al del concreto.

Información técnica

INFORMACIÓN TÉCNICA		
Dureza Puntual	ASTM D 2240	85-90
Fuerza Flexible	ASTM D 638	700
Alargamiento	ASTM D 638	300%
Resistencia a la compresión	ASTM D 695	700 Kg/cm ²
Curado inicial a 20 °C		20 s
Proporción de Mezcla		100:70 en peso (kg); 2:1 en litros
Contenido de Sólidos		100%

Modo de empleo

Relación de mezcla 2:1 (Poliol:Isocianato) en litros.

Limpiar en seco la junta a sellar.

Abrir lentamente los recipientes para liberar cualquier posible presión acumulada en el interior.

Antes de utilizar los componentes, agitar constantemente el polioliol hasta obtener un color uniforme.

Con ayuda de la **máquina UR-057** aplicar el material.



Recomendaciones

Se recomienda la aplicación con la **máquina UR-057** para obtener resultados profesionales.

UR-8085 NO debe usarse en las siguientes juntas:

- Juntas de expansión
- Juntas exteriores de pavimentos
- Juntas de pisos congeladores
- Juntas expuestas a sustancias químicas

Almacenamiento

Almacenarlos en un lugar fresco y seco, alejados de la luz solar directa y el calor excesivo (temperatura habitual de 10°C a 25°C).

Mantener los recipientes bien cerrados para evitar contacto con la humedad u otras sustancias.

Almacenar los recipientes lejos de ácidos, bases alcoholes o agentes oxidantes o reductores fuertes.

Precauciones

Es importante que los productos químicos del poliuretano se almacenen y manipulen adecuadamente antes y durante su uso en la obra. El almacenamiento o uso inadecuado puede hacer inservibles los componentes.

Utilizar equipo de seguridad individual (lentes de seguridad, camiseta de manga larga y guantes), apropiado cuando manipule y aplique el material; para evitar el contacto con la piel.

Los polioles pueden contener sustancias nocivas como catalizadores, retardantes de llama, agentes expandentes. El isocianato es una sustancia química nociva. Al manipular isocianato y polioliol utilice siempre guantes, protección facial completa y máscara con filtro.

En caso de derrame accidental: absorber el líquido con arena o aserrín (tela o estopa). NO usar agua. Evitar que los líquidos derramados entren en el sistema de alcantarillado.

En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: lavar con agua. En caso de ingestión acudir al médico.



INGENIERÍA

ROMBO DE SEGURIDAD DEL POLIOL E ISOCIANATO

<p>SALUD</p> <p>(0) MÍNIMO - MATERIAL NORMAL (1) LIGERO - RIESGO LEVE (2) MODERADO-PELIGROSO (3) ALTO - EXTREMADAMENTE PELIGROSO (4) SEVERO</p>	<p>INFLAMABILIDAD</p> <p>(0) MÍNIMO-NO ARDEN (1) LIGERO – ARDEN ARRIBA DE 93.3°C (2) MODERADO – ARDEN ARRIBA DE 37.8°C (3) ALTO – ARDEN ARRIBA 23°C (4) SEVERO – ARDEN DEBAJO DE 23°C</p>
<p>REACTIVIDAD</p> <p>(0) MÍNIMO – ESTABLE (1) LIGERO – INESTABLE CON CALOR (2) MODERADO- PRESENTA CAMBIOS QUÍMICOS VIOLENTOS (3) SERIO SON CAPACES DE REACCIONAR, EXPLOTAR O DETONAR VIOLENTAMENTE (4) SEVERO, EXPLOTAN A TEMPERATURA AMBIENTE Y PRESIÓN NORMAL</p>	<p>RIESGOS ESPECIALES</p> <p>(OXY) OXIDANTES (ACI) ÁCIDOS (ALC) ALCALINOS (CORR) CORROSIVOS (W) REACTIVOS AL AGUA ▼ MATERIAL RADIATIVO</p>





Garantía

UR INGENIERIA S.A. DE C.V. garantiza que sus productos no presentan defectos al momento de entrega, así como las recomendaciones y funcionalidades presentadas anteriormente se sustentan en trabajos realizados que consideramos confiables. La garantía es exclusivamente a la reposición del producto que se demuestre que esté defectuoso.

Las aclaraciones deberán hacerse por escrito dentro de los quince días posteriores al día de entrega del producto, de lo contrario no se hará válida la garantía.