



UR-8070 ELASTÓMERO SEMIRRÍGIDO PARA ESPREAR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UR-8070 es un elastómero semirrígido de altos sólidos de 2 componentes a base de poliuretano para esprear con excelentes propiedades mecánicas y químicas.

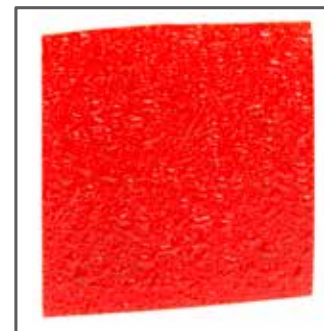
UR-8070 es un material impermeable para superficies de alto impacto.

PRESENTACIÓN

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

APLICACIONES

- Impermeabilización
- Recubrimiento en tanques, fuentes, albercas, etc.
- Recubrimiento en pisos.
- En trabajos decorativos.
- Juegos infantiles, etc.
- Para grietas en muros dañados.



PROPIEDADES

Color	Blanco, gris y terracota, transparente (amarillo claro)
Temperatura de aplicación	8° a 35°C
Tiempo de secado aproximado	4 horas
Espesor recomendado por capa	4 a 6 mils. de pulgada en húmedo

Nota: No cuenta con Protector UV

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDAD	MÉTODO ASTM	RESULTADO
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		20s
Proporción de la mezcla		100:70 en peso (kg) y 2:1 en litros
Contenido de sólidos		100%

MODO DE EMPLEO

Relación de mezcla 2:1 (Poliol:Isocianato)

La superficie a trabajar debe estar limpia y seca, libre de partículas mal adheridas.

Abrir lentamente los recipientes para liberar cualquier posible presión acumulada en el interior. Cuando se encuentren calientes los materiales, abrir muy despacio los recipientes, con la tapa aflojada para permitir la liberación de gases y agitando suavemente.

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

Con ayuda de la Máquina UR-057 aplicar el material con la relación 100:70 (Poliol, Isocianato).

ALMACENAMIENTO

Almacenarlos en un lugar fresco y seguro, 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.

RECOMENDACIONES

Verificar que la temperatura del sustrato esté por lo menos a 4°C por arriba de la temperatura de rocío durante todo el tiempo de la aplicación y curado.

Durante la aplicación vigile que los espesores por capa no sean mayores al recomendado, corre el riesgo de que se atrape el solvente del mismo producto, generando desprendimientos prematuros.

No utilizar en superficies sujetas a presiones negativas o nivel freático superficial.

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 o crear un riesgo potencial.

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 UR-8070 y Polirol UR-8070 utilice siempre guantes.

En caso de derrame accidental: solucionar la causa de la fuga, absorber el líquido con arena o aserrín. 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. Acudir a la unidad médica más cercana.

En caso de ingestión acudir al médico.



H224. Líquido y vapores extremadamente inflamables.



H314. Puede provocar graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.



H334. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

P201. Procurarse las instrucciones antes del uso.

P210. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

P222. No dejar en contacto con el aire.

P233. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P262. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280. Usar guantes/ropa de protección para la cara/los ojos.

P401. Almacenar conforme a su ficha técnica.

P410. Proteger de la luz solar.

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. El no trabajar conforme al modo de uso que se recomienda en estas fichas técnicas de nuestro equipo o materiales de UR, así como no trabajar con las herramientas indicadas y equipos adicionales para que se den las condiciones adecuadas invalidará la garantía.

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.