



HOJA TECNICA DE ESPECIFICACIONES

SELLADOR DE POLIURETANO

INFORMACION:
ULTRASIL SELLADOR DE POLIURETANO, es un producto que cuando aplicado se vulcaniza, para formar un hule durable, el cual le permite una efectiva unión de dos materiales de características similar o diferente.
 Está diseñado para ser utilizado para juntas de expansión, para sellar uniones de paneles de concreto preformado, para sellar el contorno perimetral de ventanas y puertas, para sellar láminas de metal en la industria de carrocerías.

ULTRASIL SELLADOR DE POLIURETANO, es monocomponente y no requiere de mezclarse. Se adhiere, con la debida preparación de la superficie a ser sellada a la gran mayoría de materiales, tales como: cemento, concreto, vidrio, aluminio, metales, cerámica, etc.

LIMITACIONES:
 No es recomendado para aplicaciones tales como:
 -Uniones contaminadas con polvo, grasa, aceite o tierra, superficies oxidadas, materiales asfálticos y superficies húmedas.
 -Superficies en donde el poliuretano quede expuesto a químicos y ácidos de alta concentración. -Uniones que queden en contacto con selladores de polisulfuro.

ESPECIFICACIONES:
INFORMACIÓN TÉCNICA Reúne las siguientes especificaciones y normas técnicas:

- Especificación Federal de U.S.A.: TT-S 0230C, TIPO II, CLASE A.
 - ASTM C-920-87 TIPO S, GRADO NS, CLASE 25
- Está probado para ser utilizado en plantas en donde se manejan alimentos y carnes.

CAPACIDAD DE MOVIMIENTO:
 Está diseñado para +25% expansión/contracción.

TEMPERATURA DE SERVICIO:
 Trabaja efectivamente entre los -40 y los 70°C.

APLICACIONES:PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:
 Para sellar juntas de dilatación, las superficies deben estar limpias, secas y libres de todo tipo de material extraño. Use material de respaldo tal como la espuma de poliuretano de celda abierta, la cual debe quedar a un 25% en compresión.

Aplique el sellador de una forma continua, utilizando buena presión para que así penetre el sellador y haga un buen contacto con las superficies a sellar.

Utilice xileno o tolueno para retirar el exceso de sellador, antes de que seque.

Limpie su equipo de igual manera no utilice agua para repasar el cordón de sellador.

Este sellador contiene isocianatos, los cuales son considerados irritantes, por tal motivo aplíquese en áreas ventiladas.

GARANTIA: ULTRASIL MEXICANA, garantiza sus productos de cualquier defecto. Reemplazamos sin costo dicho producto.

La información aquí basada es nuestro conocimiento actual del producto.

Se proporciona como una guía y no constituye una garantía de nuestra parte o nos hacemos responsables.

PROPIEDADES

- ASPECTO:** PASTOSO
- TENSIÓN:** 250 PSI
- DUREZA:** 25 + 5
- FORMACIÓN DE PELÍCULA:**
- ADHESIÓN (EN PEEL):**
- PARA METALES:**
- PARA CONCRETO:**
- TAMAÑO MINIMO DE JUNTA:**
- TAMAÑO MÁXIMO DE JUNTA:**
- TEMPERATURA MINIMA:**
- TEMPERATURA MÁXIMA:**

TIPICAS:

- DENSIDAD:** 1.48
- ELONGACION:** 700%
- PELÍCULA**
- MENOS DE 48 HORAS**
- 20 LIBRAS/PULG.**
- 20 LIBRAS/PULG.**
- 22 LIBRAS/PULG.**
- 4 mm.**
- 32 mm**
- 40°C**
- +70°C**