



SEALCRET DE MORELIA

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION
ADITIVOS PARA CONCRETO E IMPERMEABILIZANTES Y EPOXYCOS

JOSEFINA RUIZ DE OROPEZA

sealcretmorelia@yahoo.com.mx

JESÚS URBINA No. 120, CHAPULTEPEC ORIENTE TEL.443-3140106 Y 443-3146705 MORELIA, MICH C.P.58260

POLISEAL

SELLADOR ELASTOMÉRICO DE POLIURETANO, MONOCOMPONENTE, PARA JUNTAS CONSTRUCTIVAS.

DESCRIPCIÓN

POLISEAL, es un sellador de poliuretano monocomponente de consistencia pastosa, el cual al entrar en contacto con la humedad del aire vulcaniza y forma un sellador elastomérico de alta calidad con una capacidad de movimiento del 50%.

USOS

POLISEAL se utiliza como sellador de una gran variedad de juntas constructivas sujetas a movimientos, como es el caso de:

- Juntas en pavimentos de concreto.
- Paneles constructivos.
- Juntas en cancelaría.
- Juntas en pisos industriales o comerciales
- Juntas de elementos prefabricados.
- Juntas en puentes, etc.
- Juntas verticales u horizontales.

PROPIEDADES

POLISEAL, presenta las siguientes una vez vulcanizado:

- Resistencia a tensión: 15 kg/cm² al 50% (ASTM D412) : 9.0 kg/cm
- Tiempo de curado : 7 a 14 días Total
- Elongación máxima : 400%
- Escurecimiento : ninguno
- Dureza: (max) : 35—40 shore A

- Densidad : 1.25 a 1.30 kg/Lt..
- Recuperación : 95%
- Temperatura de trabajo : -30° C a 70° C

APLICACIÓN

Se recomiendan las siguientes dimensiones para las juntas por sellar:

Ancho (pulgadas)	Espesor (pulgadas)
¼ a ½	¼
½ a ¾	¼ a 3/8
¾ a 1	3/8 a ½

Se deberá colocar un separador en el fondo de la junta, v. gr. **Backer Rod**, o cualquier material de relleno expandible, para evitar la adherencia en el fondo.

Preparación de la superficie.

CONCRETO

Las superficies por sellar deberán estar perfectamente limpias, libre de polvo, grasa, asfalto, humedad así como de materiales falsamente adheridos.

Lo anterior se puede hacer por medio de sandblasteo, cepillo de alambre, o esmerilado hasta obtener superficies libres de cualquier contaminación. En caso contrario, habrá falla de adherencia.

Continúa.....

ACELERANTES - RETARDANTES – PLASTIFICANTES – IMPERMEABILIZANTES – ADHESIVOS PARA CONCRETO – PRODUCTOS EPOXICOS – DESMOLDANTES – MEMBRANAS DE CURADO ENDURECEDORES DE PISO – BANDAS DE PVC – JUNTAS ELASTICAS – FIBRAS PARA CONCRETO



SEALCRET DE MORELIA

PRODUCTOS QUIMICOS PARA LA CONSTRUCCION
ADITIVOS PARA CONCRETO E IMPERMEABILIZANTES Y EPOXYCOS

JOSEFINA RUIZ DE OROPEZA

sealcretmorelia@yahoo.com.mx

JESÚS URBINA No. 120, CHAPULTEPEC ORIENTE TEL.443-3140106 Y 443-3146705 MORELIA, MICH C.P.58260

POLISEAL

SELLADOR DE POLIURETANO MONOCOMPONENTE, PARA JUNTAS CONSTRUCTIVAS.

APLICACIÓN

Una vez preparadas las superficies, proceda a abrir el envase (cubeta) y pase el **POLISEAL** a una pistola calafateadora, evitando dejar aire incluido en la misma al llenarla. Proceda a aplicar **POLISEAL** en la junta por rellenar, evitando dejar burbujas de aire. **POLISEAL** se aplica con pistola calafateadora, espátula, laína, etc. y deberá hacerse llenando del fondo hacia arriba, procurando llenar perfectamente todo el espacio, evitando dejar huecos, ya que de lo contrario habría falla por adherencia.

RENDIMIENTO

POLISEAL rinde aproximadamente 9.5 m/Lt.. en una junta con sección de 1 x 1 cm.

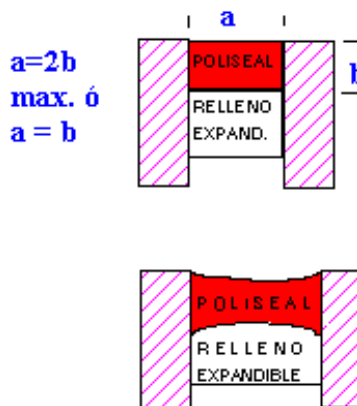
PRESENTACIÓN

POLISEAL se presenta en cubetas de 19 litros y tambores de 200 litros netos al envasar.

NOTA

Dependiendo del espesor de la junta, de la humedad y de la temperatura ambiente, **POLISEAL** tiene un curado inicial de aproximadamente 24 hrs. por cada 3 mm. de espesor. Lo anterior quiere decir que una junta cuyo espesor sea de 1 cm. de profundidad, tendrá un curado inicial de 48 hrs. aproximadamente.

JUNTA DE EXPANSION



PRECAUCIONES

- ❑ No se exponga a inhalación de vapores.
- ❑ Mantenga el área ventilada.
- ❑ Use guantes y goggles y evite el contacto con piel y ojos.
- ❑ El contacto con piel y ojos puede causar irritación.
- ❑ Manténgase fuera del alcance de los niños.
- ❑ Al abrir una cubeta, se deberá usar en su totalidad, ya que la reacción de vulcanización se lleva a cabo por contacto con la humedad del medio ambiente. Una vez abierta la cubeta el sellador continuará polimerizando (endureciendo)

ACELERANTES - RETARDANTES - PLASTIFICANTES - IMPERMEABILIZANTES - ADHESIVOS PARA CONCRETO - PRODUCTOS EPOXICOS - DESMOLDANTES - MEMBRANAS DE CURADO ENDURECEDORES DE PISO - BANDAS DE PVC - JUNTAS ELASTICAS - FIBRAS PARA CONCRETO