

# SUPERSTOP

## Sellador impermeable y expansible para juntas frías

**TX40T468**

### DESCRIPCION

**SUPERSTOP** es un sello impermeable que combina la resistencia de un sello convencional con la capacidad de bloqueo del paso del agua de la bentonita.

Cuando el agua entra en contacto con el **SUPERSTOP**, ésta entra en contacto con la bentonita, causando una expansión de la misma, formando una masa impermeable que sella cualquier filtración de líquido.

### INFORMACION TECNICA

#### PROPIEDADES FISICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	METODO	RESULTADO
Gravedad Específica 77°F (25°C)	ASTM D-71	1,75
Punto de ablandamiento	ASTM D-30	100°C (212°F)
Punto de Inflamación	ASTM D-93-97	Ninguno
Rango de temperaturas de aplicación		-17,8°C a 49°C (0°F a 120°F)
Rango de temperaturas de servicio		-40°C a 110°C (-40°F a 230°F)
Resistencia al desgarro		31,7 kg (70 lb)
Porcentaje de elongación antes de falla	ASTM D-638 Tipo 4	50%
Penetración de agua a través de una junta de concreto con una presión de agua de 30 m (100 pies)	ASTM D-751	No fluye

### USOS

**SUPERSTOP** se utiliza para sellar juntas frías en el concreto, creando retención de agua bajo las membranas de techos y bajo las membranas de pisos o previniendo la migración de agua en las juntas. Cuando es instalado adecuadamente, **SUPERSTOP** detiene el paso de agua a través de juntas frías estáticas o entre dos superficies impermeables.

Los usos recomendados incluyen:

- Juntas frías de concreto en paredes subterráneas.

- Juntas de construcción de losas.
- Túneles.
- Válvulas subterráneas.

### VENTAJAS

- Forma un sello total que impide el paso del agua a través de la junta.
- No se necesita una superficie seca ya que la bentonita del **SUPERSTOP** forma una masa en contacto con el agua que sella cualquier filtración de líquido.
- Tiene una fácil aplicación.
- Producto listo para su uso.

### RENDIMIENTO

El **SUPERSTOP** cubre una distancia lineal igual al largo del rollo del producto, por ello un **SUPERSTOP** de ½ pulgada (1,3 cm) cubre 20 pies (6,1 m lineales) y un rollo de ¾ pulgada (1,9 cm) cubre 13 pies (4 m lineales).

### APLICACION

La superficie de la junta donde será instalado el **SUPERSTOP** debe ser levemente pulida. Retire cualquier escombros y limpie la superficie antes de la instalación.

Aplique PARAPRIMER para preparar la superficie antes de adherir el **SUPERSTOP**, especialmente cuando va a ser colocado en juntas verticales.

Retire el papel adhesivo, enfrente los extremos de cada rollo y fijelos con clavos (puntillas) cada 30 cm (12").

**SUPERSTOP** debe usarse en áreas completamente confinadas por concreto de un espesor de 1 pulgada (2,5 cm) para el sellador **SUPERSTOP** de ½ pulgada y de 2 pulgadas (5 cm) para el **SUPERSTOP** de ¾ pulgada.

### RECOMENDACIONES

- No aplicar donde haya agua estancada.
- Siempre que exista contacto con ácidos, álcalis o salmueras consulte las recomendaciones con el Departamento Técnico de EUCLID – TOXEMENT.
- **SUPERSTOP** debe quedar confinado por los 4 lados, para asegurar su efectividad.



## ALMACENAMIENTO

**SUPERSTOP** debe protegerse de la humedad y debe almacenarse en lugar seco.

Vida útil en almacenamiento: Indefinida en adecuadas condiciones de almacenamiento y de humedad.

## PRESENTACION

**SUPERSTOP** viene empacado en cajas de 10 rollos.

**SUPERSTOP** ½ pulgada

Rollo 2.5 cm x 1.3 cm x 6.1 m (1 pulgada x ½ pulgada x 20 pies)

**SUPERSTOP** ¾ pulgada

Rollo 2.5 cm x 1.9 cm x 4 m (1 pulgada x ¾ pulgada x 13 pies).

Las Hojas Técnicas de los productos EUCLID - TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web [www.toxement.com.co](http://www.toxement.com.co) para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala.

EUCLID - TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Noviembre 19 de 2010