

# SUPERSTOP

Sellador impermeable y expansible para juntas frías

## Descripción

**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 la bentonita de **SUPERSTOP**, ésta se expande, formando una masa impermeable que al estar confinada impide la filtración o paso de agua.

## Información Técnica

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	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 100°C (-40°F a 230°F)
Resistencia al desgarro		31.7 kg (70 lb)
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 y para evitar la migración de agua a través de juntas de construcción en estructuras enterradas. Instalado correctamente, con el debido confinamiento, **SUPERSTOP** detendrá el paso de agua a través de una junta fría estática 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).

### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

WWW.TOXEMENT.COM.CO



**EUCLID CHEMICAL**  
**TOXEMENT**

# SUPERSTOP

## Sellador impermeable y expansible para juntas frías

JUNTAS, SELLANTES Y ADHESIVOS  
ELASTOMERICOS

### Aplicación

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 fíjelos con clavos (puntillas) cada 30 cm (12").

**SUPERSTOP** debe usarse en áreas completamente confinadas por concreto de un espesor mínimo de 2 pulgadas (5 cm).

### Recomendaciones Especiales

- No aplicar donde haya agua estancada.
- Siempre que exista contacto con ácidos, álcalis o salmueras consulte las recomendaciones con el Departamento Técnico de EUCLID CHEMICAL TOXEMENT.
- **SUPERSTOP** debe quedar confinado por los 4 lados, para asegurar su efectividad.
- En todos los casos consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto antes de su uso.

### Manejo y Almacenamiento

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

Vida útil en almacenamiento:

- El material no se degrada en condiciones óptimas de almacenamiento.

### Presentación

**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 CHEMICAL 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 substratos 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 CHEMICAL 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.

Versión 4 - Octubre 25 de 2023

SUPERSTOP

TX40T468

#### OFICINA PRINCIPAL:

Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87

[WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)



EUCLID CHEMICAL  
TOXEMENT