

BROCHURE

# SISTEMAS TREMCO



EUCLID CHEMICAL  
**TOXEMENT**

# » SELLOS DE ALTO DESEMPEÑO



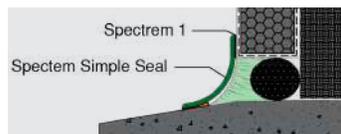
## SIMPLE SEAL

Spectrem® Simple Seal es una extrusión de silicona preformada, de módulo ultra bajo, específicamente diseñado para tener propiedades de alta elongación. Simple Seal se adhiere con sellante de silicona Spectrem 1 ó 2, a una amplia gama de sustratos para proporcionar un sello hermético.

Es un material con alta flexibilidad y capacidad de movimiento, fácil de instalar, resistente a la exposición a los rayos UV y a la intemperie y con capacidad para sellar juntas de alto movimiento.

### Usos:

Simple Seal de Tremco está diseñado para obras nuevas y trabajos de restauración relacionados con perímetros de ventanas, juntas de expansión, EIFS, claraboyas, juntas de ventanas de aluminio, sellos de transición, juntas de muro cortina, juntas de techo metálico, entre otras.



## DYMONIC 100

Sellante de poliuretano, mono-componente, de alto desempeño y alto movimiento para uso sobre concreto nuevo o con humedad. Para superficies horizontales y verticales. Es estable a los rayos UV. Tiene una capacidad de movimiento de  $\pm 50\%$  y es resistente al contacto esporádico con carburantes (Jet fuel).

### Usos:

La aplicación típica del Dymonic 100 incluye juntas de expansión y control, juntas de paneles de concreto prefabricado, calafateo perimetral (ventanas, puertas, paneles), aluminio, mampostería y fachadas de vinilo. Se puede usar en juntas de construcción y dilatación, así como en fisuras en tanques y reservorios de agua no clorada o tratada.



## VULKEM 45 SSL

Sellante mono-componente de poliuretano semi autonivelante de bajo módulo para uso sobre concreto seco, verde o incluso con humedad.

Proporciona una resistencia excepcional al desgaste y la ruptura en áreas de alto tráfico. Resistente al contacto esporádico con carburantes (Jet fuel). Capacidad de movimiento:  $+100/-50\%$ , bajo ASTM C719 modificada.

### Usos:

- Se ha formulado para ser utilizado en juntas de expansión en aceras, plataformas, plazas, pisos, pavimentos, parqueaderos y cualquier otra superficie horizontal con inclinaciones de hasta 6% por sus características semi-autonivelantes.
- Resistente al tráfico peatonal y vehicular.
- Aprobado para condiciones de inmersión continua en agua sin adiciones químicas.



## SPECTREM 900 SL

Sellante mono-componente de silicona, auto-nivelante, de bajo módulo y excelentes propiedades de movimiento, adecuado para sellar las juntas dinámicas que van a soportar tráfico. Capacidad excepcional de movimiento:  $+100\% / -50\%$ .

Cumple los requerimientos de la FAA (Federal Aviation Administration), IDU e INVIAS para sellos en losas de pavimentos en concreto. Resistente al contacto con carburantes (Jet fuel).

### Usos:

Se ha formulado para ser utilizado en juntas de expansión en aeropistas, pavimentos de concreto, parqueaderos, plataformas, plazas, pisos, puentes, entre otros.



# SUPERSTOP

Sellador impermeable y expandible de novedoso sistema a base de bentonita. Recomendado para juntas frías de concreto en paredes subterráneas, juntas de construcción en túneles y 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 forma una masa en contacto con el agua, que sella cualquier filtración de líquido.
- Listo para usar y de fácil aplicación.

# SELLANTES

Amplia gama de sellantes elastómericos para diferentes usos.

PRODUCTO	QUÍMICA	TIPO	COMPONENTES	CAPACIDAD DE MOVIMIENTO	CONCRETO VERDE O HUMEDO
Vulkem 116	U	NS	S	±25%	NO
Vulkem 45 SSL	U	F	S	+100 / -50%	SI
Dymonic 100	U	NS	S	+100 / -50%	SI
Dymonic FC	H	NS	S	±35%	NO

**Nota:** U: Uretano. H: Hibrido. NS: No se escurre. F: Fluido. S: Un solo componente (mono componente). M: Múltiples componentes.

## » SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN PEATONAL Y VEHICULAR



### VULKEM 350 NF-346 BLACK-346

Sistema multicapa de poliuretano modificado para impermeabilización de placas y cubiertas expuestas a tráfico vehicular, parqueaderos y helipuertos. Proporciona un acabado estético en colores.

#### Ventajas:

- Excelente adherencia y flexibilidad.
- Excelente durabilidad y fácil aplicación.
- Excelente resistencia a la abrasión y a rayos ultravioleta.
- Permite el tráfico vehicular sin requerir acabado duro sobre la impermeabilización, lo cual reduce el peso para las estructuras.

### VULKEM 350 NF – 351

Sistema de poliuretano para impermeabilización de placas y cubiertas expuestas a tráfico peatonal. Recomendado para zonas comunes, plazas, cubiertas, terrazas, balcones, cuartos con equipos mecánicos y graderías. Proporciona un acabado estético en colores.

#### Ventajas:

- Excelente adherencia y flexibilidad.
- Excelente durabilidad y fácil aplicación.
- Alta resistencia a la abrasión y a rayos ultravioleta.
- Permite el tráfico peatonal sin requerir acabado duro sobre la impermeabilización, lo cual reduce el peso para las estructuras.

## VULKEM OC 810

Es un recubrimiento de poliuretano de una sola capa, ideal para aplicaciones peatonales de tránsito ocasional, para ser usado en balcones, terrazas, cuartos de máquina, entre otros. Está diseñado para ser usado con agregado de caucho Tremco (Tamiz 12-20).

### Ventajas:

- Una sola capa (mínimo 25 mils), reduce tiempo de instalación y mano de obra.
- Curado rápido, permitiendo su uso al siguiente día.
- Bajo VOC (menos de 30 g/L).
- Bajo olor, amigable con los vecinos.
- Resistencia al moho y hongos protegiendo las superficies de concreto contra contaminantes ambientales.
- Excelente durabilidad y resistencia UV.
- Puede hacerse mantenimiento y es compatible con sellantes y primers TREMCO.
- El agregado es flexible, compatible, mejora la textura del sistema haciéndolo anti deslizable y cómodo para su uso incluso con pies descalzos.
- Agradable acabado y variedad de colores.

### Colores:



## » SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA CIMENTACIONES, ENTRE PLACAS Y MUROS



## TREMPROOF 201-60

Sistema de poliuretano modificado y alto contenido de sólidos para uso entre placas o en cimentaciones.

Diseñado para su uso en muros de contención, jardineras y puede ser utilizado en aplicaciones como membrana "entre losas", sobre concreto y mampostería.

### Ventajas:

- Sistema monolítico y totalmente adherido.
- Aplicación fluida, no requiere traslapos.
- Excelente flexibilidad y fácil aplicación.

## TREMPROOF 250 GC

Sistema de poliuretano de última tecnología, para uso entre placas o en cimentaciones. Para uso en concreto verde y húmedo.

### Ventajas:

- Aplicable sobre concreto nuevo, 24 horas después de haber retirado las formaletas (concreto verde).
- Aplicable sobre concreto húmedo.
- Sistema monolítico y totalmente adherido.
- Aplicación fluida, no requiere traslapos y se puede aplicar hasta 120 mils húmedos en una sola capa.

## PARASEAL

Sistema especializado de doble impermeabilización para muros, estructuras enterradas y cubiertas con acabado duro.

Membrana impermeabilizante auto - sellable de polietileno de alta densidad (HDPE) y bentonita granular expandible.

### Ventajas:

- Adherencia mecánica con el concreto, que evita la capilaridad horizontal.
- No se requiere retirar compuestos curadores.
- Rápida y fácil instalación, en superficies verticales y horizontales.
- Alta resistencia al punzonamiento.
- La bentonita puede expandirse hasta ocho (8) veces su espesor original para detener cualquier filtración de agua que pueda haber atravesado la capa de HDPE, proporcionando una segunda capa de protección.



## » SISTEMAS DE RENOVACIÓN DE CUBIERTAS

### Aún funcionales y cubiertas nuevas



## ALUMANATION 301

Alumanation 301 es un recubrimiento con alto contenido de sólidos, a base de asfalto, libre de asbesto que utiliza una tecnología exclusiva de refuerzo con fibras que contiene 15% de metal – el doble exigido en la norma ASTM 2824 Tipo III.

### Usos:

Restauración de cubiertas metálicas y mantos asfálticos.

### Ventajas:

- Puede aplicarse directamente sobre superficies con óxido sin primer.
- Alto contenido de metal 15% (excede la especificación ASTM D 2824).
- Una sola capa (32 mils sobre metal).
- Altamente reflectivo, mejorando la eficiencia de la cubierta y la edificación.
- Permite la aplicación con equipo airless o rodillo.



## SISTEMA GEOGARD

El sistema de poliuretano Geogard se utiliza como un revestimiento de impermeabilización resistente al fuego para proteger y prolongar la vida de una variedad de sistemas como mantos asfálticos, membranas y cubiertas en concreto. El sistema consiste en dos capas, capa base (Geogard Lo Base) y capa de acabado (Geogard Finish coat). Es posible agregar arena o agregado de sílice en la capa final para lograr una superficie antideslizante. El sistema Geogard proporciona una resistencia excepcional al agua estancada, fuertes condiciones climáticas, el ozono, los rayos UV y los contaminantes por polución en las cubiertas.

### Usos:

- Restauración de cubiertas (aún funcionales) como mantos asfálticos, membranas de PVC, TPO, EPDM, entre otras.
- Impermeabilización de cubiertas en concreto.

### Ventajas:

- Excelente adherencia y flexibilidad.
- Alta adherencia a la mayoría de sustratos, generalmente no requiere primer (siempre es recomendable hacer pruebas de adherencia antes de la aplicación).
- Excelente durabilidad y fácil aplicación.
- Alta resistencia a contaminantes y a rayos ultravioleta.
- Es posible conformar zonas transitables.



## WILLSEAL

Los sistemas Willseal, son juntas de expansión preformadas diseñadas para la máxima estanqueidad, aislamiento térmico/acústico y total hermeticidad. La línea cuenta con soluciones para solicitudes sísmicas, corta fuego, acústicas, resistentes a tráfico, entre otras, tienen una excepcional capacidad de movimiento, durabilidad y su instalación es práctica y eficiente.

### Ventajas:

- Alta capacidad de movimiento (hasta 50%).
- Hecho de espuma monolítica que no se delamina.
- Anclaje no invasivo, no es necesario afectar los sustratos a los que se adhiere.
- Excelente recuperación a compresión.
- Se adapta permanentemente a diferentes contornos de juntas.
- Amplia variedad de anchos y colores de acabado.

### Usos:

- Juntas de expansión horizontales primarias sometidas a tráfico vehicular / peatonal (WILLSEAL 250 /COLOR CORESEAL H).
- Sistemas de paneles exteriores: mampostería, piedra, EIFS, muros cortina.
- Estadios, puentes.
- Vías de acceso y pistas de aeropuertos.
- Rehabilitación / mantenimiento y juntas sísmicas.
- Grandes juntas de expansión que requieren un acabado arquitectónico.



# GUÍA DE SELECCIÓN PARA SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

TIPOS DE IMPERMEABILIZACIÓN	VULKEM 350 NF	VULKEM 350 NF - 346 BLACK - 346	VULKEM 350 NF - 351 (VULKEM PEATONAL)	VULKEM OC 810	TREMPROOF 201-60	TREMPROOF 250 GC	PARASEAL	ALUMINATION 301	SISTEMA GEOGARD
Entre placas	X				X	X	X		
Cimentación	X				X	X	X		
Tráfico Peatonal ocasional				X					X*
Tráfico Peatonal Permanente			X						X*
Tráfico Vehicular		X							
Helipuertos		X							
cubierta o terraza de concreto			X	X					X
Cubiertas metálicas								X	
Cubiertas con mantos asfálticos aún funcionales								X	X
Cubiertas con membranas PVC, TPO, EPDM aún funcionales									X
Cuartos mecánicos			X	X					
Balcones			X	X					
<b>CARACTERÍSTICAS</b>									
Aplicación sobre concreto verde o húmedo						X	X		

\* Consulte al departamento técnico de Euclid Chemical Toxement para mas información.





**EUCLID CHEMICAL**  
**TOXEMENT**



**OFICINA PRINCIPAL**  
Parque Industrial  
Gran Sabana



**CONTACTO**  
(571) 869 87 87



**E-MAIL**  
atencioncliente@euclidchemical.com.co



**TOCANCIPÁ • COLOMBIA**

**OFICINAS NACIONALES**

• Medellín: (4) 448 01 21. • Cali: (2) 524 23 25. • Barranquilla: (5) 380 80 33.  
• Bucaramanga: (7) 697 02 01. • Cartagena: (5) 652 62 31.



CO-SC-CER760459

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES

