

# GEOGARD SEAM SEALER

Sellador de poliuretano

IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS Y CUBIERTAS

GEOGARD SEAM SEALER

TX40T715

## Descripción

**GEOGARD SEAM SEALER** es un sellador de un solo componente, de curado por humedad de altos sólidos formulado para proporcionar una película dura, flexible para la impermeabilización de una variedad de sustratos para techos, incluyendo metal, asfalto modificado, espuma de poliuretano y concreto.

## Información Técnica

Peso por galón (ASTM D-1475) : 10.5 lbs.  
Sólidos por volumen : 80%  
Elongación (ASTM D-412) : 220%  
Fuerza de tensión (ASTM D-412) : 270 psi  
Tiempo de secado (ASTM D-1640) : 24 horas de secado al tacto  
Punto de Ignición (Seta Flash) : 119°F  
Limpieza : CARBOMASTIC No. 1 de TOXEMENT

## Usos

**GEOGARD SEAM SEALER** proporciona un área impermeable para uniones y cierres metálicos. También puede ser utilizado para sellar juntas en rejillas de ventilación, juntas angulares y flanches (perfiles metálicos) en muros; puede ser aplicado a otras salientes en una variedad de superficies de techo. Se puede utilizar con la tela PERMAFAB en áreas de alto movimiento.

## Ventajas

- **GEOGARD SEAM SEALER** proporciona un sellado impermeable rápido, duradero y fácil de aplicar. Puede ser utilizado como un sellante solo o junto con sistemas de revestimiento.
- **GEOGARD SEAM SEALER** se puede utilizar a temperaturas bajas de hasta 30°F (-1°C).

## Rendimiento

Aprox. 60-100 pies lineales por galón @ 1/8" de espesor en un ancho de 4" - 6".

Aprox. 30-40 pies lineales por galón cuando se usan tres capas con tela PERMAFAB.

Aprox. 200 elementos de fijación por galón @ 1/8" de espesor.

La superficie de aplicación establece la cobertura real necesaria.

## Aplicación

### Preparación

Todas las superficies deben estar limpias y libres de suciedad, grasa, aceite, grava suelta, pintura suelta, óxido, exceso de tiza y otras materias extrañas que puedan impedir la adherencia adecuada. Esto se logra usando lavado de alta presión de al menos 2.000 psi.

Si la superficie se recubrió con anterioridad, por favor, póngase en contacto con el Departamento Técnico de TOXEMENT para recomendaciones de preparación de superficies.

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

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



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

# GEOGARD SEAM SEALER

Sellador de poliuretano

IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

## Aplicación

Aplique **GEOGARD SEAM SEALER** con brocha, penetrando el material en los traslajos y alrededor de elementos de fijación para encapsular completamente. La tela PERMAFAB debe ser incorporada en la reparación de las zonas de alto movimiento incluyendo las juntas angulares. **GEOGARD SEAM SEALER** puede ser utilizado como un sellante solo o junto con sistemas de recubrimiento. Deje que se seque completamente antes de aplicar recubrimiento superior. Si se deja sin recubrir por más de 72 horas, puede que necesite usar **GEOGARD SEAM SEALER** Primer para reactivar **GEOGARD SEAM SEALER** antes de aplicar un sistema de recubrimiento. Las condiciones ambientales con extremos de temperatura y humedad pueden afectar las tasas de tiempo de curado.

Consulte las especificaciones de aplicación correspondientes para obtener información adicional.

## Mantenimiento

Se recomienda que el sistema se pruebe de forma regular con las inspecciones adicionales después de que el sistema ha estado expuesto a condiciones severas. Se puede hacer un retoque de un área pequeña en cualquier momento siguiendo los procedimientos de aplicación recomendados.

## Recomendaciones Especiales

- No aplique cuando la temperatura del aire o la superficie esté por debajo de 30°F (-1°C) o cuando se espera lluvia.
- No lo aplique sobre superficies húmedas o congeladas.
- No está previsto para ser usado sobre alquitrán, cafetes o recubrimientos basados en silicona o de bajo nivel.
- Este producto es un uretano curado en húmedo.
- Una vez abierto, si algo del recubrimiento crea una película seca en la superficie del cubo, debe removerse. No lo mezcle con la capa restante.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

## Manejo y Almacenamiento

**GEOGARD SEAM SEALER** debe almacenarse en su envase original, alejado de la llama y de ambientes húmedos.

Vida útil en almacenamiento:

- 6 meses en su envase original.

## Presentación

Cartuchos: 10.1 onzas (300 ml)

Paquetes: 20 onzas (600 ml)

Cubos: 2 galones (7.6 litros)

Cubos: 4.5 galones (17 litros)

Tambor: 55 galones (208 litros)

No todos los colores están disponibles en todos los tamaños de los envases. Consulte con TOXEMENT S.A. para mayor información.

Las Hojas Técnicas de los productos 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.

GEOGARD SEAM SEALER

TX40T715

### OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

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



EUCLID GROUP  
TOXEMENT

# GEOGARD SEAM SEALER

Sellador de poliuretano

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. 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.

Marzo 3 de 2017

IMPERMEABILIZACION DE PLACAS Y  
CUBIERTAS

GEOGARD SEAM SEALER

TX40T715

**OFICINA PRINCIPAL:**

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

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



EUCLID GROUP  
TOXEMENT