



Relleno de juntas/grietas

Actualizado en Enero 2025

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Relleno de juntas/grietas TEC®

2. FABRICANTE

TEC Specialty Products LLC
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.552.6225 Oficina
800.832.9023 Servicio Técnico
800.952.2368 Fax
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El Relleno de juntas/grietas de TEC es un sellante de dos componentes, tolerante a la humedad, diseñado para rellenar grietas y cortes de sierra en losas de concreto horizontales, previo a los contrapisos para parcheo y/o las soluciones de mitigación de la humedad. El Relleno de juntas/grietas fue diseñado para un curado rápido y un corte fácil en menos de 60 minutos y así evitar la necesidad de lijar la junta. Está diseñado para trabajar entre 14°F (-10°C) y 95°F (35°C) con un impacto mínimo en la tasa de curado.

Beneficios y características clave

- Fraguado rápido, se puede aplicar mitigación de humedad, preparación para pisos o material para pisos en 1 hora
- Ideal para rellenar juntas de control / cortes de sierra / grietas en el plano
- Alta fuerza de adherencia, rellene grietas hasta de 2" (5 cm)
- Se puede cortar con una navaja para evitar lijar
- El sistema de dos partes de baja viscosidad se mezcla dentro de la punta de la boquilla estática

Envase

Cartucho de 5.1 oz líq. (150 mL)

Producto núm. 10015758

Cartucho de 8.6 oz líq. (250 mL)

Producto núm. 15030232

Cobertura

6 a 12 pies lineales (1.8 a 3.6 m) para cartuchos de 8.6 onzas líquidas y 4 a 7 pies (1.2 a 2.2 m) lineales para cartuchos de 5.1 onzas líquidas. La cobertura real variará según el ancho y la profundidad de la junta y la cantidad de exceso de relleno.

Preparación del sustrato

Los sustratos y la temperatura ambiente deben estar a 14-95°F (-10-35°C). La temperatura puede tener un impacto marginal en la velocidad de curado, donde las temperaturas más altas aumentarán la velocidad de reacción. El Relleno de juntas/grietas debe aplicarse de manera suave y consistente, moviéndose a lo largo de la junta/grieta, para rellenar las juntas, desde el fondo hacia arriba. NOTA: Se pueden necesitar múltiples pases en una longitud de 2-3 pies (60-91 cm) a la vez para sobrellenar adecuadamente las juntas más profundas. Los sustratos deben ser estructuralmente firmes y libres de presión hidrostática.

Almacenamiento

El producto debe almacenarse en lugares frescos y secos, evitando temperaturas excesivas [65°-85°F (18°-29°C)].

Vida útil

Máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado.

Precauciones

Lea completamente la información de advertencia impresa en el recipiente de este producto antes de usarlo. Para información médica de emergencia, llame al 1-888-853-1758.

La Hoja de Datos del Producto ha sido preparada de buena fe, sobre la base de la información disponible en el momento de su publicación. Su intención es proporcionar a los usuarios información y pautas de uso y aplicación adecuados de los productos marca TEC a los que se refiere en condiciones ambientales y de trabajo normales. Como cada proyecto es diferente, TEC Specialty Products LLC no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades físicas

Relleno de juntas/grietas TEC	
Descripción	
Polímero base	Híbrido de poliuretano-poliurea
Color	Gris oscuro
Contenido de COV	0 gramos/litro
Consistencia	Pastosa
Vida de anaquel	Máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado.
Almacenamiento	El producto debe almacenarse en lugares frescos y secos, evitando temperaturas excesivas [65°-85°F (18°-29°C)].
Temperatura para aplicación	14°-95°F (-10°-35°C)
Restricciones de tráfico	Tráfico peatonal inmediato, y cargas rodantes después del tiempo de fraguado final de 1 hora.
Estabilidad de congelamiento-descongelamiento	Proteger de la congelación

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Aplicación

1. El área de la superficie debe estar limpia, seca y libre de aceites, residuos, polvo o cualquier otro contaminante.
2. Conecte el mezclador estático al cartucho.
3. **IMPORTANTE:** Para asegurar una proporción de mezcla adecuada, purgue el aire del cartucho sosteniéndolo en posición vertical y dispensando una pequeña cantidad de material **antes de colocar la boquilla mezcladora estática.**
4. Aplique el material dentro de la junta, hasta que esté ligeramente sobrellenada. **NO ES** para juntas verticales.
5. Una vez que el Relleno de juntas/grietas pierda pegajosidad (45-55 minutos), use una navaja afilada para rasurar el exceso de material.

Curado

En una junta de ¼" (6 mm), entre 14-95°F (-10-35°C):

- 5-8 minutos para formar un gel
- 45-55 minutos para lograr una película firme no pegajosa para poder cortarla

Limpeza

El equipo, los cepillos y los derrames se pueden limpiar inmediatamente después del uso y antes de que el relleno de grietas se endurezca, con alcohol isopropílico anhidro. El adhesivo curado solo puede eliminarse mecánicamente.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos TEC de primera calidad para preparación de superficies, baldosas, piedra, alfombra, madera y revestimientos para pisos flexibles están disponibles en todo el país. Para encontrar los productos TEC en su zona, comuníquese con:

Teléfono: 800-832-9002

Sitio web: tecspecially.com

7. GARANTÍA LIMITADA

Los productos cubiertos por esta Hoja de Datos del Producto se venden sujetos a una Garantía limitada y términos relacionados. **TEC Specialty Products LLC niega las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular y todos los daños incidentales y consecuentes que surjan de la venta, compra o uso de este producto.** Para obtener detalles sobre la garantía limitada, visite tecspecially.com. Para obtener una copia impresa de la Garantía limitada, llame a TEC Specialty Products al 1-800-832-9023 o envíe una solicitud por escrito a la dirección en la Sección 2 de esta Hoja de Datos del Producto.

Datos del producto

8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

9. SERVICIOS TÉCNICOS

Información técnica y de seguridad por escrito

Para adquirir información técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en tecspecialty.com.

10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



Para obtener más información, visite TECSpecialty.com



TEC Specialty Products, LLC | 1105 South Frontenac Street, Aurora, IL 60504-6451



@TECInstallationSystems



teinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems