

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Adhesivo para peldaño de escalera TEC®

## 2. FABRICANTE

H.B. Fuller Construction Products Inc.  
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 Adhesivo para peldaño de escalera de TEC es un adhesivo rico en látex, resistente a los plastificantes, sin solventes, formulado para proporcionar una adhesión excepcional al instalar peldaños de hule o vinilo para escalones, baldosas radiales o láminas de hule sobre superficies porosas y no porosas libres de humedad. También está diseñado para instalar permanentemente productos en láminas resilientes con respaldo de vinilo dimensionalmente estables, materiales para pisos en láminas de PVC homogéneos de calidad comercial, alfombras con respaldo de PVC, alfombras modulares con respaldo de PVC, láminas de vinilo de PVC (con respaldo de vinilo), baldosas de vinilo, tabloncillos de vinilo, linóleo y baldosas de linóleo.

El adhesivo para peldaños de escalera cumple con la Norma 1168 del Distrito de Gestión de Calidad del Aire de la Costa Sur. También califica para la certificación FloorScore y para el programa Green Label Plus del Carpet & Rug Institute. Esta es una certificación de terceros con las regulaciones de COV más estrictas del país. El 100% de todas las materias primas utilizadas para fabricar este adhesivo se extraen, procesan y fabrican a nivel regional.

### Beneficios y características clave

- Bueno para peldaños de escaleras de hule o vinilo, baldosas de hule o pisos laminados
- Bueno para alfombras y baldosas con respaldo de PVC, láminas de vinilo sólido, linóleo y tabloncillos de vinilo de lujo y baldosas de vinilo de lujo
- Sin solventes
- Tiempo de trabajo prolongado
- No peligroso – No inflamable

### Envase

Cubo plástico de 1 galón (3.78 L) Producto núm. 10007847  
Cubo plástico de 4 galones (15.13 L) Producto núm. 15030184

### Cobertura

Determine el tamaño de llana recomendado de acuerdo al tipo de suelo. La cobertura varía según la absorción del sustrato y el tamaño de la llana. Las medidas detalladas a continuación se utilizan solo como guía.

Sustrato/Tipo de piso	Tamaño de llana recomendado	Cobertura aproximada
Sustratos porosos	$\frac{1}{16}'' \times \frac{1}{16}'' \times \frac{1}{16}''$ (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) Llana con muesca cuadrada	125-175 pies <sup>2</sup> /gal. (12-16 m <sup>2</sup> /3.78 L)
Sustratos no porosos	$\frac{1}{16}'' \times \frac{1}{16}'' \times \frac{1}{16}''$ (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) Llana con muesca en V	125-175 pies <sup>2</sup> /gal. (12-16 m <sup>2</sup> /3.78 L)

### Sustratos recomendados

- Concreto
- Bases de piso Portland
- Yeso correctamente preparado
- Madera contrachapada aprobada por APA
- Terrazzo

- Base de piso de fibrocemento
- Subsuelos calentados por radiantes
- VCT correctamente preparado (capa sencilla)
- Vinilo laminado correctamente preparado (capa sencilla, completamente adherida)

### Preparación del sustrato

Siga las pautas del fabricante del piso para conocer los niveles permitidos de contenido de humedad del concreto. Se recomiendan pruebas de humedad en subsuelos de concreto. El sustrato de concreto debe curarse durante al menos 28 días, prepararse de acuerdo con ASTM F710 y tener un pH máximo que no exceda 12. Todas las losas de concreto deben tener una barrera de vapor intacta según ASTM E1745.

### Almacenamiento

Almacene a una temperatura de 40° a 95°F (4° a 35°C)

### Vida útil

Máximo 2 años desde la fecha de fabricación en su envase sin abrir.

### Limitaciones

- Solo para instalaciones en interiores.
- No lo instale cuando la tasa de emisiones de vapor de humedad (MVER) sea mayor de 8 libras por 1,000 pies<sup>2</sup> por 24 horas, según la prueba ASTM F1869.
- No lo instale cuando la humedad relativa sea superior al 90%, según la prueba ASTM F2170.
- No lo instale cuando la temperatura ambiente no esté entre 60 y 95°F (15 y 35°C).
- No instale cuando la humedad relativa ambiental sea superior al 65%.
- El instalador es el único responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad del adhesivo para el uso previsto por el usuario.

### 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.

Esta Hoja de Datos del Producto ha sido preparada de buena fe, con base en 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, H.B. Fuller Construction Products Inc. no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

## 4. INFORMACIÓN TÉCNICA

### Propiedades físicas

Adhesivo para peldaño de escalera	
Descripción	
Polímero de base	Polímero acrílico
Color	Blanco
Sólidos	70-75%
Contenido de COV	<10 gramos/litro
pH	8.25
Consistencia	Pasta espesa
Cualidad de extenderse bien con llana	Ligero, Fácil
Vida de anaquel	Máximo 2 años desde la fecha de fabricación en su envase sin abrir.
Almacenamiento	40° a 95°F (4° a 35°C)
Temperatura para aplicación	65° a 95°F (18° a 35°C)
Restricciones de tráfico	Después de 12 horas para tráfico peatonal, después de 24 horas para tráfico pesado

Descripción	
Tiempo de trabajo	30-45 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales
Estabilidad de congelamiento-descongelamiento	5 ciclos a 20°F (-7°C)

## 5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### Aplicación

Consulte todas las recomendaciones y aprobaciones del fabricante antes de la instalación. Uso solo en interiores Para obtener los mejores resultados, instale a 70°F [21°C] (+/- 5°) y 50% de humedad relativa (+/- 5%).

1. Todas las superficies deben estar limpias, secas, libres de polvo, grasa, pinturas, aceites, compuestos de curado, selladores o cualquier otro material extraño que pueda interferir con una adherencia adecuada. Las grietas y superficies irregulares deben rellenarse con un compuesto de parcheo cementoso.

### Baldosas radiales, huellas de peldaños de escalera de hule y vinilo

2. Las superficies porosas requieren el uso de una llana de muescas cuadradas de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) para instalar huellas de peldaños de escalera de baldosas radiales, de hule y vinilo con calibres de 0.115" (2.92 mm) o más. Para losetas radiales y peldaños con calibres de 0.114" (2.89 mm) o menos, se debe usar una llana dentada en V de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm). Una vez aplicado con llana, se debe dejar que el adhesivo permanezca abierto durante aproximadamente 5 a 10 minutos antes de colocar la huella del peldaño o el material para pisos. Una vez colocado, el producto instalado se debe comprimir lo más rápido posible utilizando un rodillo de 3 secciones de 100 libras (45 kg). Las huellas y la nariz de los peldaños se deben comprimir con un rodillo manual de acero.

3. Para aplicaciones no porosas, se debe usar una llana dentada en V de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm). Una vez que el adhesivo alcance el estado de tacto seco (piel clara sin transferencia a la yema del dedo), está listo para aceptar el material para pisos. Se debe comprimir con un rodillo de 100 libras (45 kg) en 3 secciones inmediatamente después de que el material para pisos se haya colocado en el adhesivo húmedo. El tiempo desde que se deja secar el adhesivo al tacto hasta que debe cubrirse es de aproximadamente 45 minutos. Si se deja que el adhesivo permanezca descubierta después del secado inicial al tacto por períodos mayores a los 45 minutos recomendados, puede provocar una pérdida de adherencia. El instalador debe tener cuidado de no untar más adhesivo del que se puede trabajar en un período de 45 minutos.

### Pisos de láminas de hule

4. Al instalar pisos de láminas de hule sobre una superficie porosa, use una llana dentada cuadrada de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm). Aplique el adhesivo al sustrato con llana y déjelo abierto durante 5-10 minutos. Coloque el material para pisos sobre el adhesivo y comprima toda el área en ambas direcciones con un rodillo de 3 secciones de 75-100 libras (45 kg) lo más rápido posible una vez que se haya colocado el piso.

5. Para superficies no porosas, se recomienda una llana dentada en V de 1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm). Una vez que el adhesivo alcance el estado de tacto seco (piel clara sin transferencia a la yema del dedo), está listo para aceptar el material para pisos. Instale el piso dentro de 45 minutos y comprima de inmediato con un rodillo de 75-100 libras (45 kg).

NOTAS: Para la aplicación de huellas de peldaños de escalera (calibre 0.125" [3.2 mm] o más pesado), se puede usar una llana dentada en V de 1/8" x 1/8" x 1/16" (3.2 x 3.2 x 1.6 mm) sobre aplicaciones porosas. Como se indicó anteriormente, el adhesivo debe permanecer abierto durante 5 a 10 minutos antes de colocar la huella del peldaño. Una vez colocado, comprima con el rodillo de mano adecuado.

**Precaución:** No permita que el adhesivo permanezca descubierta después del período de secado inicial, ya que se producirá una pérdida de la fuerza de adhesión. No aplique más adhesivo del que se pueda cubrir en 45 minutos.

### Limpieza

Retire el adhesivo húmedo inmediatamente con un paño húmedo. Use alcoholes minerales para quitar el adhesivo seco. **PRECAUCIÓN: Los alcoholes minerales son inflamables. Lea y siga todas las precauciones de la etiqueta del recipiente.**

### 6. DISPONIBILIDAD

Los productos de instalación de primera calidad de TEC están disponibles en todo el país.

Para encontrar los productos TEC en su zona, comuníquese al:

Teléfono: 800-832-9002

Sitio web: tecspecialty.com

### 7. GARANTÍA LIMITADA

Los productos cubiertos por esta Hoja de Datos del Producto se venden sujetos a una Garantía limitada y términos relacionados. **H.B. Fuller Construction Products 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 tecspecialty.com. Para obtener una copia impresa de la Garantía limitada, llame a HB Fuller Construction 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.

### 8. MANTENIMIENTO

No se aplica.

### 9. SERVICIOS TÉCNICOS

#### Literatura técnica y de seguridad

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

### 10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



Para obtener más información, visite [TECspecialty.com](http://TECspecialty.com)



H.B. Fuller Construction Products Inc. | 1105 South Frontenac Street Aurora, IL 60504-6451

