Pegamento para alfombras de fijación rápida de primera 704

Actualizado en Septiembre 2025

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Pegamento para alfombras de fijación rápida de primera TEC® 704 (704)

2. FABRICANTE

TEC Specialty Products LLC
1105 South Frontenac Street
Aurora, IL 60504-6451 U.S.A.
800.832.9002 Servicio al cliente
800.832.9023 Soporte Técnico
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El pegamento para alfombras de fijación rápida de primera TEC® 704 puede utilizarse para instalar alfombras o laminados con base de fibra a todos los sustratos aprobados. Además, puede utilizarse para las instalaciones con adherencia doble (alfombra a alfombrilla). TEC® 704 es un pegamento de alta calidad que permite una fácil distribución, rápida adhesión y rápido agarre. Utilice para las instalaciones sobre planchas de concreto fresco con índices de emisión de vapor de humedad hasta de 8 lb por 1,000 pies cuadrados (3.63 kg/93 m²) cada 24 horas o humedad relativa hasta del 86%.

Beneficios y características clave

- Adherencia superior
- Fuerte pegajosidad inicial
- De fácil distribución
- Para uso en interiores únicamente
- No inflamable
- Estable al congelamiento/descongelamiento
- Poco olor
- Sin COV

Envase

Cubos plásticos de 4 galones (15.13 L) Producto núm. 15035178

Cobertura

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

Tipo de piso	Tamaño de llana recomendado	Cobertura aproximada
Laminados resilientes	1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) llana dentada cuadrada	162-180 pies cuadrados/gal 18-20 yd²/gal (4-4.4 m²/L)
Método de instalación con pegamento directo		
Alfombras con base lisa	3/32" x 3/32" x 3/32" (2.4 x 2.4 x 2.4 mm) llana dentada en V	108-162 pies cuadrados/gal 12 a 18 yd²/gal (2.7-4 m²/L)
Alfombra ActionBac®*	1/8" x 1/8" x 1/16" (3 x 3 x 1.6 mm) llana dentada en V	90-108 pies cuadrados/gal 10-12 yd²/gal (2.2-2.7 m²/L)
Método de instalación con adherencia doble (de la alfombra al material amortiguador)		
Alfombras con base tejida	1/8" x 1/8" x 1/16" (3 x 3 x 1.6 mm) llana dentada en U	54-72 pies cuadrados/gal 6-8 yd²/gal (1.3-1.8 m²/L)
Alfombras con base tejida más profunda	1/8" x 1/8" x 1/16" (3 x 3 x 1.6 mm) llana dentada en U	27-45 pies cuadrados/gal 3-5 yd²/gal (0.7-1.1 m²/L)

* ActionBac® es una marca comercial registrada de Propex Inc.

Sustratos apropiados para interiores

Cuando se preparan adecuadamente, los sustratos apropiados incluyen:

- Madera contrachapada: contrapisos de grado estándar APA o superior
- Contrapiso multicapa
- Contrapiso de fibra de cemento
- Concreto al nivel del terreno, sobre el terreno o debajo de este
- Contrapisos a base de cemento Portland con látex
- Terrazo sin sellar

Preparación del sustrato

El contrapiso debe tener una estructura sólida, limpia, seca y nivelada. Retire toda la grasa, los selladores, los compuestos de curado, la pintura suelta, la suciedad, etc. Clave todos los bordes o áreas sueltos del contrapiso y lije todos los bordes elevados hasta que queden lisos. Rellene las grietas o las depresiones del piso con un compuesto para parchar TEC® apropiado. Lije y pase la aspiradora para eliminar el polvo. Para pisos de madera dura o de parquet, se requiere la instalación de un contrapiso de madera contrachapada o de fibra de cemento. Se debe instalar la madera contrachapada según las pautas de la American Plywood Association. Las superficies del piso subyacente de madera contrachapada deberán estar bien clavadas en todos los bordes y en el centro.

Se deberá evaluar el grado de humedad y pH en todos los sustratos de concreto antes de instalar los pisos. Instale el piso con TEC® 704 sobre el concreto con un índice de emisión de vapor de humedad de hasta 8 libras por 1,000 pies cuadrados (3.63 kg/93 m²) cada 24 horas cuando se prueba de conformidad con la norma ASTM F1869 o de hasta 86% de humedad relativa cuando se prueba de conformidad con la norma ASTM F2170. Para concretos con niveles mayores de humedad, trate el concreto con la barrera contra la penetración de vapor de humedad TEC® LiquiDam™. Vea la Hoja de Datos del Producto para obtener más detalles. Evalúe el pH en conformidad con ASTM F710. Se requiere un rango de 7 a 9.

Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco. No almacene recipientes abiertos.

Vida útil

Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su recipiente sin abrir.

Limitaciones

- No debe usarse en exteriores.
- No use si existe presión hidrostática, humedad o alcalinidad excesivas.
- El nuevo concreto debe dejarse curar un mínimo de 60 a 90 días antes de la instalación.
- No use este producto cuando la temperatura sea menor a 50 °F (10 °C).
- No use este producto sobre contrapiso de fibra de yeso.
- No se recomienda para la instalación de alfombras con base de vinilo, laminados con base de vinilo sólido.
- No se recomienda para la instalación directa sobre piso resiliente existente.
- Congele/descongele en forma estable a 10 °F (-12 °C) durante 5 ciclos como mínimo. Si se congela, lleve lentamente a temperatura ambiente y revuelva antes de usar.

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 lo 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

La información contenida en esta hoja de datos del producto es válida por 90 días a partir de la fecha indicada arriba. Visite www.tecspecialty.com/es-mx/product-support para ver o descargar la información más actualizada.

Propiedades físicas

Pegamento para alfombras de fijación rápida de primera TEC® 704 (704)	
Descripción	
Base	Látex
Estado físico	Pasta blanda
Color	Blanquecina
Tiempo de exposición	15 a 45 minutos
COV/Litro de material	0 gramos (calculado)
Estabilidad al congelamiento/ descongelamiento	Estabilidad al congelamiento/descongelamiento a 10 °F (-12 °C) durante 5 ciclos como mínimo. En caso de que esté congelado, lleve lentamente el material a temperatura ambiente y revuélvalo antes de usar.
Almacenamiento	Almacene en un lugar fresco y seco. No almacene recipientes abiertos.
Vida útil	Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Aplicación

Para obtener mejores resultados, el material para pisos, la habitación y el pegamento deben mantenerse a una temperatura mínima de 60 °F (16 °C) durante 24 horas antes, durante y después de la instalación. Consulte las pautas de instalación de los fabricantes de pisos para saber las instrucciones de aplicación adecuadas, incluso el tamaño de la llana y la cobertura aproximada. El pegamento TEC® 704 tiene un tiempo de trabajo aproximado de 15 a 45 minutos, según el tamaño de la llana, la porosidad del piso, la temperatura y la humedad. No distribuya más pegamento del que pueda cubrirse dentro del tiempo de exposición del pegamento. Para las bases unitarias o bases de textura áspera, use el método de instalación con pegajosidad (deje que el pegamento se seque y se forme una película delgada y pegajosa antes de colocar la alfombra sobre el pegamento). Cuando coloque piso no poroso sobre un sustrato no poroso, también utilice el método de instalación con pegajosidad. Evite el tráfico intenso durante 24 a 48 horas después de la instalación.

Limpieza

Retire el pegamento fresco de la cara del piso con agua tibia y jabonosa. El pegamento seco debe retirarse con alcoholes minerales.

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: 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. **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 tecspecialty.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.

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

CRI GREEN LABEL +PLUS

Se ajusta a la norma LEED v4 de interiores de baja emisión
Cumple con el método estándar (CDPH) v1.2 Emisiones de COV.

Para obtener más información, visite TECspecialty.com

TEC® Specialty Products

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

@TECInstallationSystems tecinstallationsystems TECInstallationSystems TEC Installation Systems

©Copyright 2025 TEC Specialty Products LLC TEC®, el logo TEC® y LiquiDam™ son marcas registradas de TEC Specialty Products LLC