



Adhesivo desprendible sensible a la presión

Actualizado en septiembre 2023

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Adhesivo desprendible sensible a la presión TEC®
(749)



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 desprendible sensible a la presión TEC es un adhesivo de alta calidad y gran fuerza que tiene una excelente resistencia a la migración del plastificante. Se puede usar para la instalación de mosaico de alfombra, revestimiento de base de vidrio y para pegar el acolchado al sustrato en un método de instalación de doble adherencia, así como para las baldosas de vinilo tipo pelar y pegar.

Beneficios y características clave

- Para aplicaciones comerciales y residenciales
- Losetas de alfombra modulares / alfombras con base de vinilo
- Método de instalación de adherencia doble (acolchado al sustrato)
- Poco olor
- Sin COV

Envase

Cubos plásticos de 1 cuarto (946 mL)	Producto núm. 15036376
Cubos plásticos de 1 galón (3.78 L)	Producto núm. 15036375
Cubos plásticos de 1 galón (3.78 L) Canadiense	Producto núm. 15035541
Cubos plásticos de 3.5 galones (13.24 L)	Producto núm. 15036377
Cubos plásticos de 4 galones (15.13 L)	Producto núm. 15035538

Cobertura

Determine el tamaño de llana recomendado de acuerdo al tipo de loseta. 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
Sustrato poroso	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)
Sustrato no poroso	1/32" x 1/32" x 1/16" (0.8 x 0.8 x 1.6 mm) llana dentada en V	220-260 pies cuadrados/gal 24-28 yd²/gal (5.3-6.2 m²/L)
Aplicación con brocha o rodillo		225-260 pies cuadrados/gal 24-28 yd²/gal (5.5-6.2 m²/L)

Sustratos apropiados para interiores

Cuando se preparan adecuadamente, los sustratos apropiados incluyen:

- Concreto
- Terrazo y mármol
- Metal
- Madera contrachapada: grado de contrapiso estándar APA o superior
- Contrapiso multicapa
- Contrapiso de fibra de cemento
- Contrapiso a base de cemento Portland
- Pisos resilientes, no acolchados, de una capa existentes, sin cera, lisos y bien adheridos
- Pisos subyacentes calentados por irradiación [la temperatura de la superficie no excede los 85 °F (29 °C)]

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 sueltas 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 para alisar 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 el adhesivo desprendible sensible a la presión TEC sobre el concreto con un índice de emisión de vapor de humedad de hasta 10 libras por 1,000 pies cuadrados (4.54 kg/93 m²) cada 24 horas cuando se prueba de conformidad con la norma ASTM F1869 o de hasta 90 % 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 18 meses desde la fecha de fabricación en su recipiente sin abrir.

Limitaciones

- 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 lo use cuando la temperatura sea inferior a 60 °F (15 °C).
- No se recomienda para instalar sobre laminados grabados no preparados o con base acolchada.
- 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 adecuadas de los productos marca TEC® a lo 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 desprendible sensible a la presión TEC (749)	
Descripción	
Base	Látex acrílico
Estado físico	Pasta delgada
Color	Blanquecino: húmedo Transparente: seco
Tiempo de exposición	Una vez curado, se mantiene sensible a la presión, siempre y cuando permanezca limpio y sin polvo.
COV/Litro de material	0 g/L, menos agua
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 18 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Aplicación

Para mejores resultados, los materiales del suelo, los adhesivos y el ambiente deben estar a una temperatura mínima de 70 °F (21 °C) durante las 48 horas anteriores y las 24 posteriores a 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 adhesivo desprendible sensible a la presión TEC tiene un tiempo de trabajo aproximado de 1 a 24 horas, según el tamaño de la llana, la porosidad del piso, la temperatura y la humedad. Aplique el adhesivo y deje secar hasta que sea una película transparente, normalmente de 1 a 2 horas antes de aplicar el recubrimiento para pisos. No obstante, los losetas pueden instalarse hasta 24 horas después de que el adhesivo se seque. El tiempo de secado varía según la temperatura y humedad. Para garantizar las propiedades despegables, la película adhesiva deberá dejarse secar hasta que quede transparente, antes de la instalación. Mantenga la película del adhesivo libre de polvo y suciedad.

Limpieza

Retire el adhesivo húmedo con un paño humedecido con agua. El adhesivo seco puede removerse con acetona.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos de instalación para losetas y piedras de primera calidad de TEC® 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. **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

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



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



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



@TECInstallationSystems



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems