



Pegamento transparente de esparcimiento fino 713

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Pegamento transparente de esparcimiento fino TEC® 713 (713)

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 pegamento transparente de esparcimiento fino TEC 713 es un pegamento de látex sensible a la presión para la instalación de loseta asfáltica y loseta de compuesto de vinilo (Vinyl Composition Tile, VCT) en interiores. Cuando se usa de acuerdo con las instrucciones, el 713 adherirá baldosas nuevas a los antiguos revestimientos de piso. Las características sobresalientes del 713 son facilidad de aplicación, agarre inmediato y excelente resistencia a la humedad. Al secarse, el 713 forma una película transparente o cristalina y es estable al congelamiento/descongelamiento. No debe usarse con losetas de vinilo sólido.

Beneficios y características clave

- Ideal para loseta de vinilo compuesto (VCT) y loseta asfáltica
- Resistente al agua
- Adherencia fuerte
- Tiempo de exposición prolongado
- Color de secado transparente
- Excelente agarre
- De fácil distribución
- Estable al congelamiento/descongelamiento
- No inflamable
- Para uso en interiores únicamente
- Poco olor
- Sin COV

Envase

Cubos plásticos de 4 galones (15.13 L)

Producto núm. 15035006

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 yd ² /gal. (4.0-4.4 m ² /L)
Sustrato poroso Sustrato no poroso	1/16" x 1/32" x 5/64" (1.6 x 0.8 x 2.0 mm) llana dentada en U	300-350 pies cuadrados/gal 33-39 yd ² /gal. (7.4-8.6 m ² /L)
Aplicación con brocha o rodillo		225-260 pies cuadrados/gal 24-28 yd ² /gal. (5.5-6.2 m ² /L)



Sustratos apropiados para interiores

Cuando se preparan adecuadamente, los sustratos apropiados incluyen:

- Concreto: al nivel del terreno, sobre el terreno o debajo de este, en ausencia de humedad y alcalinidad excesivas
- Madera contrachapada: grado de contrapiso estándar APA o superior
- Contrapiso multicapa
- Contrapiso de fibra de cemento
- Contrapiso a base de cemento Portland con látex
- Pisos resilientes, no acolchados, de una capa existentes, sin cera, lisos y bien adheridos

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 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® 713 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 y de hasta 90 % de humedad relativa cuando se prueba de conformidad con la norma ASTM F2170. Para concretos con niveles mayores de humedad o sin barrera contra el vapor, 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 un recipiente sin abrir.

Limitaciones

- No es para instalar loseta de vinilo sólido.
- 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 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 adecuados 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

Pegamento transparente de esparcimiento fino TEC® 713 (713)	
Descripción	
Base	Látex
Estado físico	Pasta delgada
Color	Blanquecino: húmedo Transparente: seco
Tiempo de exposición	1 a 72 horas
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 usarlo.
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 mejores resultados, los materiales del suelo, los pegamentos 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 pegamento transparente de esparcimiento fino TEC® 713 tiene un tiempo de trabajo aproximado de 1 a 72 horas, según el tamaño de la llana, la porosidad del piso, la temperatura y la humedad. Aplique el pegamento y deje secar hasta que sea una película transparente, normalmente de 30 a 45 minutos antes de aplicar los azulejos. No obstante, los azulejos se pueden instalar entre 24 y 72 horas después de aplicar el pegamento (dependiendo de la llana dentada seleccionada). El tiempo de secado varía según la temperatura y humedad. Presione suavemente el pegamento con el dedo para determinar si está listo. Si al tocarlo ligeramente con los dedos no se produce transferencia, los azulejos se pueden fijar haciendo presión hacia abajo con firmeza. Mantenga la película del pegamento libre de polvo y suciedad. Después de que el piso se asiente, haga rodar en ambas direcciones un rodillo de 100 a 150 lb (45 a 68 kg), para asegurar un buen contacto con el pegamento. Proteja la VCT instalada recientemente con una capa de cera antes de someterla al tráfico peatonal.

Limpeza

Retire el pegamento húmedo con un paño humedecido con agua. El pegamento seco puede retirarse con alcoholes minerales.

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

Consulte las directrices del fabricante de la alfombra. No utilice agua en exceso durante el mantenimiento y/o la limpieza.

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



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems