



Adhesivo para losetas de compuesto de vinilo

Actualizado en Septiembre 2025

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Adhesivo para losetas de compuesto de vinilo TEC® (713)

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 Servicio Técnico
tecspecialty.com

3. DESCRIPCIÓN

El Adhesivo para losetas de compuesto de vinilo es un adhesivo permanente sensible a la presión para la instalación de loseta de compuesto de vinilo (Vinyl Composition Tile, VCT) en interiores. Cuando se usa de acuerdo con las instrucciones, el adhesivo para losetas de compuesto de vinilo adherirá losetas nuevas a los antiguos revestimientos de piso. Al secarse, el adhesivo para losetas de compuesto de vinilo forma una película transparente o cristalina y es estable al congelamiento/descongelamiento. No debe usarse con losetas de vinilo sólido.

Beneficios y características clave

- De primera calidad
- Resistente al agua
- Adherencia fuerte
- Tiempo de exposición prolongado
- Excelente agarre
- Cero COV / bajo olor

Envase

Cubos plásticos de 1 cuarto de galón (.946 L)	Producto núm. 15035593
Cubos plásticos de 1 galón (3.79 L)	Producto núm. 15035590
Cubos plásticos de 3.5 galones (13.24 L)	Producto núm. 15035588

Cobertura

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 recomendada	Cobertura aproximada en pies² (m²)		
		Cuarto	Galón	3.5 Galones
Sustratos porosos	1/16" x 1/16" x 1/16" (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) llana de muesca cuadrada	40.5-45 (3.8-4.2)	160-180 (14.9-16.7)	560-630 (52.0-58.5)
Sustratos porosos y no porosos	1/32" x 1/16" x 5/64" (0.8 x 1.6 x 2.0 mm) llana de muesca en U	75-87.5 (7.0-8.1)	300-350 (27.9-32.5)	1050-1225 (97.5-113.8)

Sustratos apropiados para interiores

Cuando se preparan adecuadamente, los sustratos apropiados incluyen:

- Concreto
- Madera contrachapada: grado de contrapiso APA con marca registrada para exposición de grado 1 o mejor
- Base multicapas
- Base de fibrocemento
- Parches y contrapisos TEC
- Pisos resilientes, no acolchados, de una capa existentes, sin cera, lisos y bien adheridos

Preparación del sustrato (De acuerdo con ASTM F710)

El contrapiso debe tener una estructura sólida, limpia, seca y nivelada. Es necesario que todas las superficies estén en buenas condiciones estructurales y no tengan restos de contaminantes que pudieran impedir la adherencia, como aceite, grasa, polvo, pintura floja o descascarada, selladores, acabados de piso, compuestos de curado o contaminantes. 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 Adhesivo para losetas de compuesto de vinilo sobre el concreto con un índice de emisión de vapor de humedad 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 TEC® LiquiDam™ o LiquiDam EZ™ siguiendo las instrucciones de la Hoja de Datos del Producto. Evalúe el pH en conformidad con ASTM F710. Se requiere un rango de 7 a 9. El sustrato, el adhesivo y el material para pisos deben aclimatarse en un edificio cerrado con el sistema de aire acondicionado y calefacción en funcionamiento entre 60 y 90°F (15-35°C) y entre 30-65% de humedad relativa durante al menos 72 horas antes, durante y después de la instalación.

Prueba de alcalinidad: Se deben realizar pruebas de alcalinidad del concreto de conformidad con la norma ASTM F710. Un rango de pH de 7-9 se considera satisfactorio para este adhesivo. Confirme el rango aceptable para el material para pisos según los lineamientos del fabricante. Una lectura fuera de este rango requiere medidas correctivas antes instalar el material para pisos. Siga siempre las instrucciones del fabricante del material para pisos acerca de los niveles aceptables de alcalinidad para material para pisos de vinilo.

Prueba de porosidad: Se deben realizar pruebas de porosidad del sustrato de conformidad con la norma ASTM F3191. Prepare primero el sustrato a una condición limpia, sana, libre de cualquier materia que pueda interferir con una buena adhesión. Para probar la porosidad, coloque una gota de agua sobre la superficie del sustrato en varios lugares; si el agua es absorbida en la superficie en 60 segundos, la superficie es porosa; de lo contrario, la superficie es no porosa. Si el agua se absorbe en la superficie en menos de 10 segundos, es obligatoria la aplicación del Imprimador multiuso TEC antes de la aplicación del adhesivo porque el sustrato es muy poroso. Siga las instrucciones de la hoja de datos del producto para la aplicación del imprimador, y luego siga las instrucciones de instalación del adhesivo específico indicadas a continuación.

Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco.

Vida útil

Máximo 18 meses desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

Limitaciones

- No debe utilizarse para instalar losetas de vinilo sólido ni losetas de vinilo autoadhesivas.
- Solo para uso interior.
- 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 se recomienda para instalar sobre productos de revestimiento grabados no preparados o con base acolchada, lauan y yeso sin imprimir.
- Estable al congelamiento/descongelamiento a 10°F por un máximo de 5 ciclos. Si se congela, lleve lentamente a temperatura ambiente y revuelva antes de usar.
- No aplique sobre concreto sellado, aglomerado templado (por ejemplo, Masonita), tableros aglomerados o madera contrachapada de lauan.

Precauciones

Datos del producto

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

Propiedades físicas

Adhesivo para losetas de compuesto de vinilo TEC (713)	
Descripción	
Base	Látex
Estado físico	Pasta delgada
Color	Blanquecino: húmedo Transparente: seco
Tiempo de exposición	1 a 24 horas
COV/Litro de material	0 gramos (calculado)

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.

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.

NOTA: El instalador es el único responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad del adhesivo para el uso previsto.

Limpieza

El adhesivo húmedo se puede eliminar con agua fría jabonosa y un trapo blanco. Para adhesivo seco, es preferible eliminarlo por medios mecánicos. También puede utilizarse alcohol mineral para residuos de adhesivo seco siguiendo cuidadosamente las advertencias en el recipiente. Es mejor aplicar el alcohol mineral a un paño absorbente blanco limpio y no directamente al piso.

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

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



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



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems