



Pegamento para mosaicos y planchas de vinilo sólido 744

Actualizado en Septiembre 2025

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Pegamento para mosaicos y planchas de vinilo sólido TEC® 744 (744)

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 pegamento para mosaicos y planchas de vinilo sólido TEC 744 está diseñado para la instalación de losetas de vinilo sólido sobre pisos no porosos. De fácil aplicación, con un rápido agarre y excelente resistencia a la humedad y a la migración de plastificante.

Beneficios y características clave

- Loseta de vinilo de lujo (Luxury vinyl tile, LVT)
- Loseta de vinilo sólido
- Vinilo sólido homogéneo
- Vinilo sólido heterogéneo
- Plancha de vinilo
- Color de secado transparente
- Poco olor
- Sin COV

Envase

Cubos plásticos de un cuarto de galón (946 mL) Canadiense	Producto núm. 15035781
Cubos plásticos de 1 galón (3.78 L)	Producto núm. 15035778
Cubos plásticos de 1 galón (3.78 L) Canadiense	Producto núm. 15035779
Cubos plásticos de 4 galones (15.13 L)	Producto núm. 15035776

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
Sustrato poroso	$\frac{1}{16}" \times \frac{1}{16}" \times \frac{1}{16}"$ (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) llana dentada cuadrada	162-180 pies cuadrados/gal 18-20 yd ² /gal (4-4.4 m ² /L)
Sustrato no poroso	$\frac{1}{32}" \times \frac{1}{32}" \times \frac{1}{16}"$ (0.8 x 0.8 x 1.6 mm) llana dentada en V	220-260 pies cuadrados/gal 24-28 yd ² /gal (5.3-6.2 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)
Loseta de goma	$\frac{3}{32}" \times \frac{3}{32}" \times \frac{3}{32}"$ (2.4 x 2.4 x 2.4 mm) llana dentada en V	75-85 pies cuadrados/gal (8-9 yd ² /gal (6.9-7.9 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 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 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 TEC 744 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 95% 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 12.

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 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 (16 °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.
- La estabilidad dimensional de algunos productos de piso de vinilo es muy sensible a las fluctuaciones de las condiciones ambientales del entorno. TEC Specialty Products LLC no es responsable de los problemas de instalación provocados por cambios dimensionales en el piso.

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

Propiedades físicas

Pegamento para mosaicos y planchas de vinilo sólido TEC 744 (744)	
Descripción	
Base	Látex acrílico
Estado físico	Pasta media, suave
Color	Blanquecino
Tiempo de exposición	2 a 4 horas
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 1 año desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Aplicación

Datos del producto

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 para mosaicos y planchas de vinilo sólido TEC 744 tiene un tiempo de trabajo aproximado de 2 a 4 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 y pegajosa, normalmente 15 a 45 minutos antes de aplicar los recubrimientos para pisos. Mantenga la película del pegamento libre de polvo y suciedad. Una vez que el piso esté asentado, haga rodar en ambas direcciones un rodillo de 100 a 150 lb (45 a 68 kg), para asegurar un buen contacto con el pegamento. Consulte las pautas de instalación de los fabricantes de pisos para saber los procedimientos específicos de aplicación, para garantizar un rendimiento óptimo.

Limpieza

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



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



tecinstallationsystems



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems