



Adhesivo de vinilo de transición de primera calidad 752

1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Adhesivo de vinilo de transición de primera calidad TEC® 752 (752)

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 de vinilo de transición de primera calidad TEC® 752 es un adhesivo de látex acrílico, sin solventes, con una fuerte pegajosidad inicial, formulado para la instalación de productos laminados con base de fibra de vidrio, placa y loseta de vinilo de lujo (Luxury vinyl tile, LVT). Este adhesivo de alta resistencia está elaborado para instalaciones en sustratos porosos y no porosos. El adhesivo TEC® 752 cuenta con la certificación CRI Green Label Plus, cumple con la norma SCAQMD 1168 y contribuye a la certificación LEED®.

Beneficios y características clave

- ASTM F2170 humedad relativa de hasta 86 %
- ASTM F1869 cloruro de calcio de hasta 8 lb (3.63 kg)
- Ideal para laminados con base de fibra de vidrio, placa y LVT
- Tiempo de exposición prolongado
- Excelente resistencia a la humedad y a la migración de plastificante
- Sin solventes
- Cumple con LEED® (COV 0 g/L) y cuenta con la certificación CRI Green Label Plus

Envase

Cubos plásticos de 4 galones (15.13 L)

Producto núm. 15035533

Cobertura

Determine el tamaño de llana recomendado de acuerdo con el tipo de piso. 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 en V	150-175 pies cuadrados/gal (14-16 m ² /3.78 L)
Sustrato no poroso	1/32" x 1/16" x 1/32" (0.8 x 1.6 x 0.8 mm) llana dentada en fina	250-300 pies cuadrados/gal (23-28 m ² /3.78 L)

Sustratos adecuados

Cuando se preparan adecuadamente, los sustratos apropiados incluyen:

- Concreto (todos los niveles de concreto)
- Madera contrachapada para contrapisos
- Aserrín prensado

Preparación del sustrato

El piso debe estar limpio, liso, seco y libre de partículas extrañas que pudieran interferir con una buena adhesión. Llene todas las grietas y depresiones con un parche adecuado para pisos con base de cemento.

Prueba de humedad: Se deben efectuar pruebas de humedad al concreto de acuerdo con la norma ASTM F1869 con niveles que no excedan de 8 lbs/1000 pies²/24 hrs. (3.63 kg/ 93 m²/24 hrs.) y/o ASTM F2170 con niveles que no superen el 86% sobre concreto recién colado, con valores decrecientes de humedad, y una barrera de vapor bajo la losa.

Para el concreto con una historia previa de condiciones de humedad no corregidas o problemas relacionados con mayores niveles de humedad, trate el concreto con una de

las siguientes soluciones para mitigar humedad de la marca TEC®:

TEC® LiquiDam™ - aplique según las instrucciones de la hoja de datos del producto y déjelo endurecer. Una vez endurecido, aplique Imprimador multiuso TEC® seguido por la aplicación de un mínimo de 1/8" (3 mm) de espesor del Parche para pisos cementosos TEC® apropiado. Si se necesita una capa más gruesa cementosa para alisado y nivelación, instale un contrapiso autonivelante TEC® sobre el LiquiDam™ imprimado. Si el concreto está suficientemente liso y nivelado para aceptar los pisos de vinilo y no requiere un contrapiso cementoso, se puede aplicar Adhesivo de vinilo de transición de primera calidad TEC® 752 directamente a la superficie endurecida de LiquiDam™.

TEC® LiquiDam EZ™ - aplique según las instrucciones de la hoja de datos del producto y déjelo secar. Aplique una capa con un espesor mínimo de 1/8" (3 mm) de un parche para pisos cementosos TEC® apropiado directamente sobre el LiquiDam EZ™ (no requiere imprimación). Si se necesita una capa más gruesa cementosa para alisado y nivelación, instale un contrapiso autonivelante TEC® sobre el LiquiDam EZ™ (no requiere imprimación). Si la superficie de concreto está suficientemente lisa y nivelada para aceptar los pisos de vinilo, aún se debe instalar una capa con un espesor mínimo de 1/8" (3 mm) de parche para pisos cementosos TEC® sobre el LiquiDam EZ™ antes de la aplicación del Adhesivo de vinilo de transición de primera calidad TEC® 752.

Prueba de alcalinidad: Las pruebas de alcalinidad del concreto deben realizarse de acuerdo con la norma ASTM F710. Un rango de pH de 7-11 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 de instalar el material para pisos. Siempre siga las instrucciones del fabricante del material para pisos acerca de los niveles aceptables de alcalinidad para el piso de vinilo.

Prueba de porosidad: Las pruebas de porosidad del sustrato deben realizarse de acuerdo con la norma ASTM F3191. Primero prepare 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; si no, la superficie es no porosa. Si el agua se absorbe en la superficie en menos de 10 segundos, es obligatorio aplicar Imprimador multiuso TEC® antes de aplicar el adhesivo debido a que el sustrato es muy poroso. Siga las instrucciones de la hoja de datos del producto para la aplicación del imprimador, a continuación siga las instrucciones de instalación del adhesivo específico indicadas a continuación.

Almacenamiento

Proteja el adhesivo contra el congelamiento.

Vida útil

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

Limitaciones

- Se debe restringir el tránsito durante 24 horas después de la instalación.
- Evite el tránsito intenso, las cargas móviles o la colocación de muebles durante 72 horas después de la instalación.
- No use el producto cuando la temperatura del ambiente o la superficie sea inferior a 60 °F (15.5 °C).
- Uso en interiores únicamente.
- La estabilidad dimensional de algunos productos de piso de vinilo es muy sensible a las fluctuaciones de las condiciones ambientales del entorno. H.B. Fuller Construction Products, Inc. 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.

Esta Hoja de Datos del Producto ha sido preparada de buena fe, con base en 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 los 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 de vinilo de transición de primera calidad TEC® 752 (752)	
Descripción	
Base	Látex acrílico
Estado físico	Pasta delgada
Color	Blanquecina
Tiempo de exposición	Hasta 4 horas según la porosidad del sustrato.
Peso por galón	8.6 lb/gal
COV/litro de material	0 gramos (calculado)
Estabilidad al congelamiento/descongelamiento	Estable durante 3 ciclos a 10 °F (12.2 °C).
Almacenamiento	Evite los ciclos prolongados o repetidos de congelamiento y descongelamiento. Si se congela, lleve lentamente a temperatura ambiente y revuelva antes de usar.
Vida útil	Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Aplicación

El adhesivo, el material y la habitación deben mantenerse a una temperatura mínima

1. Lea las instrucciones de instalación y la hoja de datos de seguridad del producto (Safety Data Sheet, SDS) con detenimiento antes de la aplicación.
2. El sustrato debe estar limpio, seco y sin polvo, grasa, aceite, pintura o cualquier otro material extraño. Se debe retirar el adhesivo existente. No use solventes ni removedores líquidos de adhesivo. Las grietas y las superficies desparejas deben rellenarse con un compuesto de parche a base de cemento Portland.
3. **IMPORTANTE:** La porosidad de la superficie debe determinarse antes de aplicar el adhesivo e instalar el piso. Coloque algunas gotas de agua sobre la superficie del sustrato en varios lugares. Si el agua se absorbe en la superficie en 60 segundos, la superficie es porosa; si no, la superficie no es porosa. Si las gotas de agua se absorben en la superficie en menos de 10 segundos, se deberá aplicar el imprimador TEC® Multipurpose Primer antes de aplicar el adhesivo. Siga las instrucciones de instalación específicas que se enumeran a continuación.
4. Para elegir la lana adecuada, consulte la guía de lanas en esta etiqueta.
5. Para sustratos porosos y no porosos: Distribuya el adhesivo TEC® 752 sobre el sustrato usando la lana y déjelo al descubierto hasta que se vuelva pegajoso al tacto sin que deje mucho adhesivo en sus dedos, lo que permitirá que se transfiera algo del adhesivo a la base del piso. El adhesivo debería estar listo para la instalación en, aproximadamente, 20 a 40 minutos bajo condiciones normales de calefacción, ventilación y aire acondicionado (heating, ventilation, and air conditioning, HVAC). La transferencia del adhesivo al piso es crítica para lograr una excelente instalación. Si el adhesivo no se transfiere, retírelo y vuelva a aplicar nuevo adhesivo. (Se debe instalar todo el piso sobre el adhesivo dentro de las 2 horas desde que el adhesivo alcanzó la pegajosidad al tacto. El tiempo de exposición puede extenderse hasta 4 horas para aplicaciones en sustratos no porosos). El tiempo de exposición y trabajo varían según la temperatura y la humedad del lugar de trabajo. Una vez que el piso esté instalado, debe pasarle, de inmediato y en ambas direcciones, un rodillo de 100 lb y tres secciones. Use un rodillo de mano pequeño para las áreas que no puede alcanzar con un rodillo más grande. Nota: Inmediatamente después de esparcir el adhesivo, sature un rodillo de lana corto para pintura con adhesivo TEC® 752 y repase para evitar que la marca de la lana aparezca de forma intermitente después de la instalación.
6. Espere como mínimo 24 horas antes de soldar con calor.

Limpieza

Retire el adhesivo húmedo con un paño humedecido. Retire el adhesivo seco con un paño humedecido con alcohol desnaturalizado.

6. DISPONIBILIDAD

Los productos de instalación de primera calidad de TEC® están disponibles en todo el país. Para encontrar los productos TEC® en su zona, comuníquese al:

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

Literatura técnica y de seguridad

Para adquirir literatura 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.

tecspecialty.com

© Copyright 2020 H.B. Fuller Construction Products Inc.

TEC®, el logo TEC® y LiquiDam™ son marcas registradas de H.B. Fuller Construction Products Inc.

LEED® es una marca comercial registrada del Consejo de la Construcción Ecológica de EE. UU. (U.S. Green Building Council).



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

DS752SP R1020-20