



# Adhesivo híbrido Flexera® 2K PSA

Actualizado en Enero 2025

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Adhesivo híbrido TEC® Flexera® 2K PSA

## 2. FABRICANTE

TEC Specialty Products LLC  
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 híbrido Flexera 2K PSA es un adhesivo a base de agua, de dos componentes de ultra alto rendimiento, diseñado para la instalación de pisos laminados homogéneos y heterogéneos, pisos deportivos, baldosas vinílicas de lujo (LVT), hule y linóleo en ambientes interiores exigentes. Este adhesivo fácil de usar combina la fácil instalación de pisos mediante el método PSA (adhesivo sensible a la presión) con la comprobada durabilidad y la sólida adhesión de los adhesivos epóxicos. Con su resistencia a las cargas rodantes y estáticas y su capacidad de humedad relativa de 100 %, es ideal para aplicaciones de material para pisos comerciales e institucionales. A diferencia de los adhesivos de fraguado en húmedo tradicionales, Flexera 2K PSA ofrece una vida prolongada útil y un tiempo abierto prolongado, así como una adherencia inicial agresiva para la instalación rápida de pisos. Su bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles lo hace ideal para su uso en edificios ocupados como hospitales, centros médicos, oficinas y escuelas.

### Beneficios y características clave

- Instalación de pisos con método PSA con adherencia inicial agresiva
- Tiempo abierto de hasta 4 horas
- Soldadura por calor después de 4 horas
- Vida útil de hasta 10 horas o más
- Hasta 100 % de humedad relativa según ASTM F 2170
- Hasta 25 lb MVER (Índice de emisiones de vapor de humedad) según ASTM F 1869
- Límite máximo de pH de 14
- Recomendado para 'Flashcoving' (extender el material para piso para formar un zócalo)
- Fórmula a base de agua de poco olor
- No corrosivo
- Certificado 'CRI Green Label Plus'
- SCAQMD Regla 1168 - Cumple con COV
- SCAQMD Regla 443.1 - Menos de 12 g/L

### Envase

Cubo plástico de 2.5 galones (9.46 L)

Producto núm. 10013203

### Cobertura

Tipo de piso	Llana típica	Cobertura
Pisos comerciales y con respaldo liso	$\frac{1}{32}'' \times \frac{1}{16}'' \times \frac{1}{32}''$ (0.8 x 1.6 x 0.8 mm) Llana con muesca en U	170-220 pies <sup>2</sup> /gal. (4.17-5.39 m <sup>2</sup> /L)
Respaldo texturizado/áspero Pavimento deportivo de hule, Linóleo	$\frac{1}{16}'' \times \frac{1}{16}'' \times \frac{1}{16}''$ (1.6 x 1.6 x 1.6 mm) Llana con muesca cuadrada	80-105 pies <sup>2</sup> /gal. (1.96-2.58 m <sup>2</sup> /L)

### Aplicaciones recomendadas

- Comercial: Ligero y pesado, incluidas las cargas rodantes y estáticas pesadas
- Cuidado de la salud
- Instalaciones educativas
- Hotelería
- Comercio minorista

- Instituciones / Oficinas
- Pavimentos deportivos
- Áreas de lavado de autos

### Sustratos recomendados

- Concreto
- Contrapisos y compuestos de parcheo a base de cemento
- Contrapisos de yeso debidamente preparados e imprimados que cumplen con los requisitos ASTM F2419 de resistencia a la compresión
- Terrazo
- Contrapiso de vitrocerámica
- Entarimados primarios con calefacción radiante con una temperatura superficial máxima de 85 °F (29 °C)
- Baldosa de compuesto de vinilo (VCT) adecuadamente preparada (una sola capa)
- Madera contrachapada de grado APA con marca registrada, Exposición 1 (grado para exteriores)

### Preparación del sustrato

1. Siga las directrices del fabricante del material para piso para conocer los niveles permitidos de contenido de humedad del concreto.
2. Consulte la práctica estándar ASTM F710 para preparar pisos de concreto para la instalación de materiales elásticos para pisos.
3. El entarimado primario aprobado debe estar limpio, seco, liso y libre de polvo.
4. Todas las superficies deben ser uniformes, planas y lisas.
5. El sistema de calefacción, ventilación y aire acondicionado debe estar funcionando continuamente a una temperatura no menor a 65 °F (18 °C) antes de la instalación.
6. Barra y trapee en húmedo / use una aspiradora de taller para quitar el polvo.
7. No utilice compuestos para barrer.

### Almacenamiento

Almacene a una temperatura ambiente moderada. Proteja el adhesivo contra la congelación. Consulte la sección de Datos técnicos de esta hoja de datos del producto, para obtener más información.

### Vida útil

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

### Limitaciones

- El material para piso debe estar aclimatado según las instrucciones del fabricante.
- No instale en adhesivo húmedo sobre sustratos no porosos.
- Aunque Flexera 2K PSA es un adhesivo tolerante a la humedad, no forma una barrera de vapor de humedad y no protegerá al material para pisos contra daños por humedad. Podría requerirse utilizar un producto de mitigación de humedad como TEC LiquiDam™ o LiquiDam EZ™ para concreto con alto contenido de humedad.
- Sólo para instalaciones en interiores.
- No aplique sobre residuos de adhesivo, incluidos los residuos de adhesivo asfáltico.
- Proteja los recipientes para que no se congelen durante el transporte y el almacenamiento. Si está congelado, el material no se debe revolver hasta que se haya descongelado por completo. Disponga de almacenamiento con calefacción en el sitio y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de que comience el trabajo.
- Úselo solo cuando la temperatura del sustrato esté entre 65°F y 90°F (18°C y 32°C).
- No lo instale sobre sustratos que contengan asbesto o mercurio.

### 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, TEC Specialty Products LLC no puede responsabilizarse por las consecuencias de variaciones en dichas condiciones o por condiciones no previstas.

## Datos del producto

## 4. INFORMACIÓN TÉCNICA

### Propiedades físicas

Adhesivo híbrido TEC Flexera 2K PSA	
<b>Descripción</b>	
Tipo de adhesivo	Polímero Acrílico (Parte B) con Resina Epóxica (Parte A)
Color	Parte A: Azul Parte B: Crema Mezcla: Azul verde
Contenido de COV según la Regla 443.1 de SCAQMD	12 gramos/litro
COV (Regla 1168 de SCAQMD)	Cumple con COV
Punto de inflamación	>212°F (100°C)
pH del adhesivo	9.5-10.5
Consistencia	Pasta ligera
Vida útil	Un año en contenedor cerrado
Almacenamiento	40° a 95°F (4° a 35°C)
Temperatura para aplicación	65° a 90°F (18° a 32°C)
Restricciones de tráfico	12 horas para tráfico ligero 24 horas para cargas rodantes pesadas 72 horas para cargas estáticas pesadas
Tiempo abierto	Hasta 4 horas para la instalación de material para pisos. Para la instalación de 'Flash Coving' (prolongación del material para piso hasta la parte inferior del muro), cubra la cubeta y permita que el adhesivo mezclado se espese durante la noche para permitir la instalación vertical.
Estabilidad de congelamiento-descongelamiento	5 ciclos a 20°F (-7°C). Proteja el recipiente para que no se congele durante el transporte y el almacenamiento. Si está congelado, el material no se debe revolver hasta que se haya descongelado por completo. Disponga de almacenamiento con calefacción en el sitio y entregue todos los materiales al menos 24 horas antes de que comience el trabajo.

## 5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### Mezcla

Exprima y vacíe todo el contenido de la Parte A del epoxi en el polímero acrílico de la Parte B mientras lo mezcla. Mezcle con un taladro de velocidad variable ajustado a baja velocidad (300-350 rpm) hasta lograr un color azul verdoso uniforme. Mezcle durante 2 minutos, raspe los lados del recipiente y luego mezcle de 30 a 60 segundos más.

### Aplicación

1. Lea detenidamente las instrucciones de instalación relacionadas con el producto para pisos antes de la instalación.
2. Extienda el adhesivo utilizando la llana de muesca recomendada para el material para pisos.
3. Deje que el adhesivo se vuelva transparente y que no se pegue a los dedos cuando se toca ligeramente, normalmente 20-30 minutos, dependiendo de la humedad, la absorbencia y la temperatura del sustrato.
4. El tiempo abierto del adhesivo (para aceptar revestimientos de piso) es de 1 a 4 horas (la porosidad del sustrato, la composición del respaldo del piso y las condiciones ambientales afectarán el tiempo abierto).

5. Para materiales de piso difíciles de pegar, como los que no son de PVC, se recomienda instalar el piso dentro de 1.5 horas después de que el adhesivo se vuelva transparente y esté seco al tacto ligero. Esto asegurará una transferencia adecuada del adhesivo a la parte posterior del material para piso.
6. Aplique un rodillo a lo largo y a lo ancho de toda la instalación con un rodillo de 100 libras (45 Kg) después de instalado el material para piso. Asegúrese de pasar el rodillo adecuadamente por las costuras, los bordes de los muros y bajo los huecos en la parte inferior de algunos muebles.

\*Para algunos tipos de material para pisos, como los delgados o brillantes, la mejor práctica para evitar que las imperfecciones del entarimado primario se transmitan al material para pisos, es derribar las crestas dejadas por la llana con un aplicador de rodillo saturado.

### Limpieza

1. Limpie rápidamente cualquier mancha de adhesivo de la superficie del material para piso con un trapo mojado mientras el adhesivo aún esté fresco/húmedo.
2. Limpie el adhesivo curado en herramientas con alcohol mineral. Tenga cuidado con el alcohol mineral, ya que puede ser dañino para algunos materiales.

## 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 al:

Teléfono: 800-832-9002

Sitio web: [tecspecialty.com](http://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 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](http://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

### Literatura técnica y de seguridad

Para adquirir literatura técnica y de seguridad, visite nuestro sitio web en [tecspecialty.com](http://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](http://TECspecialty.com)



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



@TECInstallationSystems



tecspecialty.com



TECInstallationSystems



TEC Installation Systems