



# Adhesivo 2-C para césped sintético 149

Actualizado en Septiembre 2025

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

Adhesivo 2-C para césped sintético TEC® 149 (149)

## 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 2-C para césped sintético TEC® 149 es un adhesivo de uretano de dos componentes de altas prestaciones y fraguado rápido, diseñado para alcanzar adherencias superiores en las uniones y líneas de marcación y logotipos en los recubrimientos de césped sintético para pisos. El adhesivo TEC® 149 sirve para aplicaciones atléticas y paisajísticas en interiores y exteriores. El adhesivo es de color verde para que combine con la mayoría de los productos de césped sintético y cura en 12 horas proporcionando una adherencia sólida y duradera. El adhesivo TEC® 149 proporciona una resistencia en las uniones que cumple con las normas de la FIFA.

### Beneficios y características clave

- Alta resistencia ecológica (fraguado)
- Buena estabilidad, durabilidad a largo plazo y prolongada vida útil
- Película adhesiva flexible y fácil de manipular
- Resistente a la intemperie y utilizable a distintas temperaturas
- Resistente al agua, hongos y moho
- Fiable en condiciones exteriores de calor y frío
- No contiene disolventes
- Color verde
- Bajo COV

### Envase

Cubos plásticos de 2.58 galones (9.77 L)

Producto núm. 15019001

### Cobertura

Aproximadamente de 136 a 222 pies cuadrados por cubo de 2,58 galones (12,6 a 20,6 m<sup>2</sup> por cubo de 9,77 L). La cobertura varía según el tipo de recubrimiento de césped sintético para pisos y las condiciones de trabajo.

### Recomendaciones sobre la paleta

Tipo de recubrimiento para pisos	Llana
Fondo muy texturado	Con ranura cuadrada de ¼" x ¼" x ¼" (6.4 x 6.4 x 6.4 mm)
Fondo liso o acolchado	Con ranura cuadrada de ⅛" x ⅛" x ⅛" (3.2 x 3.2 x 3.2 mm)

### Sustratos adecuados

- Cinta de fibra de poliéster para uniones (cinta para uniones TEC "F", TEC "FL" o una cinta para uniones recomendada por el fabricante)

### Almacenamiento

El adhesivo debe estar cerrado herméticamente y almacenarse a temperaturas ambientales normales de 41 a 104 °F (5 a 40 °C) y utilizarse lo antes posible.

### Vida útil

La vida útil máxima de este producto es de 12 meses en el envase original sin abrir.

### Limitaciones

- La temperatura del adhesivo, el entorno, el la base del campo deportivo y el recubrimiento de césped sintético para pisos debe oscilar entre 59 y 84 °F (15 y 29 °C).
- La humedad relativa del aire no debe ser superior al 80%.
- Las temperaturas inferiores influyen negativamente en la consistencia del adhesivo,

lo que prolonga el tiempo de curado.

- Las temperaturas superiores provocan que el adhesivo sea más líquido, lo que hace necesaria una mayor cantidad del mismo.
- Las temperaturas superiores acortan la vida útil de la mezcla de adhesivo y el tiempo de aplicación.
- El adhesivo no debe aplicarse en condiciones de humedad, lluvia y bruma.

### 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 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.

## 4. INFORMACIÓN TÉCNICA

### Propiedades físicas

Adhesivo 2-C para césped sintético TEC® 149 (149)	
Descripción	
Base	Adhesivo: poliuretano Endurecedor rápido 9530: isocianato
Color	Adhesivo: verde Endurecedor rápido 9530: marrón
Consistencia	Tipo pasta
Vida útil de la mezcla	60 a 70 minutos
Tiempo de exposición (de instalación)	90 minutos
Tiempo de asentamiento inicial	90 a 120 minutos
Tiempo de curado final	12 horas
Almacenamiento	41 a 104 °F (5 a 40 °C)
Vida útil	Máximo de 1 año desde la fecha de fabricación en su envase cerrado y almacenado correctamente.

## 5. INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

### Preparación de superficies

**Sustrato:** El suelo del campo deportivo debe soportar la carga y ser adecuado como terreno deportivo sin ningún defecto. El suelo del campo deportivo debe estar equipado con el drenaje adecuado y ser sólido y firme conforme a los requisitos pertinentes.

**Sustrato:** El sustrato debe cumplir con las normas y reglamentaciones del fabricante del césped sintético en cuanto al tipo y al uso previsto. Consulte las directrices del fabricante del césped sintético.

### Mezcla

Un cubo de doble volumen, que contiene el componente endurecedor y el adhesivo de PU, garantiza una preparación segura, rápida y limpia del adhesivo. Las partes A y B se envasan con la cantidad exacta y la proporción necesaria para la mezcla.

1. Abra la sección superior y retire la botella de la Parte B.
2. Vierta la Parte B en el cubo (Parte A).
3. Mezcle bien la Parte A con la Parte B. Use un taladro eléctrico de baja velocidad (<300 rpm) y mezcle bien (durante no menos de 3 minutos) hasta obtener una mezcla suave y homogénea.

### Nota

## Datos del producto

- No utilice ni aplique aquellas partes del adhesivo que puedan haberse pegado a los bordes al mezclar. Es mejor trasladar la mezcla a un balde limpio y volver a removerla bien.
- Mezcle solo la cantidad de adhesivo que pueda consumirse en el lapso de unos 90 minutos.
- Las temperaturas superiores aceleran el endurecimiento de la mezcla; las temperaturas inferiores la retardan.

### Aplicación

- Instale el recubrimiento de césped sintético para pisos siguiendo todas las directrices del fabricante.
- El adhesivo para césped TEC 149, 2-C se aplica en la cinta de fibra de poliéster para uniones (cinta para uniones TEC "F", TEC "FL" o una cinta para uniones recomendada por el fabricante). La cantidad de adhesivo a aplicar dependerá de la estructura de fondo del recubrimiento de césped sintético para pisos.
- El adhesivo se esparce uniformemente sobre la cinta/tela para uniones utilizando la paleta ranurada recomendada o el método de aplicación sugerido (consulte las directrices del fabricante para conocer los métodos de aplicación y las recomendaciones sobre la paleta).
- El recubrimiento de césped sintético para pisos puede colocarse en el adhesivo inmediatamente después de la aplicación y debe instalarse en el lapso de unos 90 minutos después de la aplicación inicial. El tiempo real de exposición o instalación varía según la temperatura ambiental, la humedad del aire y la temperatura de la base del campo deportivo. Si el recubrimiento de césped sintético para pisos se coloca en el adhesivo más de 90 minutos tras la aplicación del mismo, no se garantiza el poder de adherencia.
- La transferencia del adhesivo debe confirmarse periódicamente levantando el recubrimiento de césped sintético para pisos.
- Inmediatamente después de la instalación, las uniones deben frotarse o apisonarse con un rodillo.
- Los mismos procedimientos se aplican para la instalación de las líneas de marcación y logotipos.

### Limpieza

Limpie las herramientas con aguarrás después de su uso. El adhesivo endurecido en las herramientas debe eliminarse mecánicamente.

## 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](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 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](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

### Información técnica y de seguridad por escrito

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

## 10. SISTEMA DE ARCHIVO

División 9



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