



# TEC™ 159+ All Seasons

## Adhesivo de PU de dos componentes para césped artificial

### VENTAJAS

- estabilidad óptima
- protección contra la intemperie
- película adhesiva flexible
- sin disolventes
- color verde

### UTILIZACIÓN

Pegado de recubrimiento de césped artificial en las juntas y en las marcas de las líneas de juego en cinta de fibra de poliéster (nuestras cintas de unión U o F) para uso interior y exterior.

En caso de duda sobre sus posibles aplicaciones, contacte primero con nuestro servicio de asistencia técnica.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

	<b>TEC™ 159+ All Seasons</b>	<b>swift®hardener 0381</b>
Base:	Poliuretano	Isocianato
Color:	Verde	Marrón
Densidad de la mezcla:	Aprox. 1,7 g/cm <sup>3</sup>	
Limpiador:	swiftclean® 9694	
Proporción de mezcla:	100 partes por peso	10 partes por peso
Plazo de consumo de la mezcla:	Aprox. 50 minutos	
Tiempo de colocación del recubrimiento:	Aprox. 60 minutos	
Método de aplicación del recubrimiento:	Paleta dentada, p. ej. TKB/B2-B3, dependiendo del tipo de refuerzo del recubrimiento	
Consumo:	800 - 1000 g/m <sup>2</sup> , dependiendo del tipo de recubrimiento	
Tiempo de curado	Aprox. 12 horas	
Tiempo de almacenaje:	Aprox. 12 meses	Aprox. 12 meses
Condiciones de almacenamiento:	Bien cerrado a temperatura ambiente normal (5-40°C)	Bien cerrado a temperatura ambiente normal (5-40 °C)
Sensible al frío:	No	Sí
Etiquetado según normativa de producto peligroso:	Ninguno, ver ficha de datos de seguridad	Peligroso, ver ficha de datos de seguridad

Los datos indicados proceden del laboratorio; debido a la gran variedad de aplicaciones de adhesión de objetos, estos datos solo deben considerarse una norma

### CONDICIONES DE USO

La temperatura ambiental, del adhesivo, de la base del suelo y del recubrimiento del suelo deben situarse entre 12 °C y 25 °C.

Temperaturas más bajas afectarán negativamente a la consistencia del adhesivo, alargando el tiempo de curado.. Temperaturas más altas harán que el adhesivo sea demasiado líquido, por lo que tendrá que aplicar una mayor cantidad. A mayores temperaturas, la mezcla preparada de adhesivo y endurecedor deberá aplicarse de forma muy rápida.

Los sustratos pueden estar húmedos, pero no empapados (que no corra agua por la superficie).

## INSTRUCCIONES DE USO

---

La superficie a cubrir debe ser adherente y segura, y estar limpia y libre de grasa y contaminantes.

Mezclar bien el adhesivo y el endurecedor hasta conseguir una mezcla homogénea con un taladro eléctrico. No usar las partes del adhesivo pegadas a los bordes. Se recomienda realizar la mezcla en un cubo limpio y mezclar bien. Mezclar solo la cantidad de adhesivo que se vaya a consumir en aproximadamente 50 minutos. Con temperaturas más altas se acelera el endurecimiento de la mezcla, mientras que con temperaturas más bajas se retarda.

Colocar el recubrimiento de césped artificial sobre la base del suelo, cortando la junta y doblando el recubrimiento hacia atrás. Aplicar el adhesivo sobre la cinta de unión de poliéster. La cantidad de adhesivo dependerá de la estructura de refuerzo del recubrimiento.

Una vez aplicado el adhesivo, el recubrimiento se puede colocar en el plazo de 90 minutos (23 °C y 65 % de humedad relativa, mezcla recién hecha). El tiempo de instalación depende de la temperatura ambiental, la humedad del aire y la temperatura de la base del suelo. Si el recubrimiento se tarda en colocar más de 90 minutos, no podrá garantizarse la potencia adhesiva. Una vez instalado el césped artificial, alisar con un rodillo. Utilizar el mismo procedimiento para la instalación de las marcas de las líneas de juego.

### Observaciones

Utilizar swiftclean@9694 para limpiar las herramientas y las manchas de adhesivo antes de que se sequen. El adhesivo curado sólo puede eliminarse por medios mecánicos. El swift@hardener 0381 es sensible a la humedad, por lo que el cubo debe cerrarse herméticamente y guardarse en un lugar seco.

Utilizar guantes de protección adecuados para aplicar el adhesivo, puesto que los componentes del adhesivo penetran la piel en profundidad y resulta difícil eliminarlos. Se recomienda el uso de guantes de protección, ya que ambos componentes (A y B) pueden penetrar en los poros de la piel y resulta difícil eliminarlos.

Este producto contiene material peligroso. Lea la ficha de seguridad.

No mezcle este producto con otro material, salvo que se indique lo contrario en la ficha de información.

Los envases abiertos deben cerrarse herméticamente y consumirse lo antes posible.

Lea las fichas de información de los productos auxiliares.

Deben cumplirse las normas y reglamentos de la delegación correspondiente.

---

[www.tecspecialty.com/europe](http://www.tecspecialty.com/europe)



H.B. Fuller Adhesives France SAS – 56, rue du Général de Gaulle – 67250 Surbourg - France

**IMPORTANTE:** La información, especificaciones, procedimientos y recomendaciones de este folleto (la "información") se basan en nuestra experiencia y la consideramos cierta. No se ofrece ninguna garantía ni aseveración de la exactitud o integridad de la información ni que el uso del producto pueda evitar daños o perjuicios ni dar los resultados deseados. Es responsabilidad exclusiva del comprador comprobar y determinar la adecuación del producto para el uso previsto. Las pruebas deben repetirse si los materiales o las condiciones cambian de cualquier forma. Ningún empleado, distribuidor ni agente está autorizado a cambiar estos datos ni a ofrecer una garantía de rendimiento.

**NOTA PARA LOS USUARIOS:** al solicitar/recibir el producto, usted acepta las **Condiciones Generales de Venta de H.B. Fuller** vigentes en su región. Le rogamos solicite una copia de este documento si no la ha recibido ya. Estas Condiciones Generales de Venta contienen cláusulas de exención de responsabilidad sobre garantías implícitas (incluyendo, pero no limitadas a, la exención de responsabilidad sobre la adecuación del producto a un fin determinado) y limitaciones de la responsabilidad. Se rechazan todos los demás términos. En cualquier caso, la responsabilidad total agregada de H.B. Fuller sobre cualquier reclamación o serie de reclamaciones como consecuencia del contrato, agravio (incluyendo la negligencia), incumplimiento de obligación legal, falsedad, responsabilidad objetiva o de cualquier otra naturaleza, se limita a la sustitución de los productos afectados o al reembolso del importe del precio de venta de los mismos. H.B. Fuller no será responsable de daños por lucro cesante, pérdida de margen comercial, pérdida de contratos, interrupción del negocio, pérdida de fondo de comercio o cualquier otra pérdida indirecta o emergente derivada de, o relacionada con, el suministro del producto.

Ninguna de las disposiciones del presente contrato excluirá o limitará la responsabilidad de H.B. Fuller por fraude, imprudencia temeraria, fallecimiento o daños personales debidos a una negligencia o incumplimiento de cualquier término implícito obligatorio.

---