



TEC™ Universal 149

Adhesivo de Poliuretano de dos componentes para pegado de césped artificial.

VENTAJAS

- Muy buen pegado en condiciones secas
- Excelente resistencia a la humedad y al calor
- Resistencia a la intemperie
- Película flexible
- Sin disolvente

UTILIZACION

- Instalación de césped artificial en interiores y exteriores.
- Pegado en juntas y líneas de marcado sobre cinta de unión en soportes adecuados para terrenos deportivos.

En caso de duda sobre posibles aplicaciones, póngase en contacto con nuestro servicio técnico

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Base	resina de poliuretano
Color	Verde
Vida útil de la mezcla	60 - 70 min* aproximadamente
Tiempo abierto	90 min* aproximadamente
Tiempo de fraguado	12 h aproximadamente
Aplicación	con una llana dentada B2 o B3
Consumo	700-1.400 g/m ² según el soporte, la llana y el revestimiento
Limpieza de la cola fresca	solución 691 ó 695
Etiquetado	Xn nocivo (endurecedor)
Temperatura	Evitar temperaturas inferiores a 10°C
Embalaje	Embalaje combinado de 16,5, 13,2 kg y 3.3 kg
Conservación	12 meses en el embalaje original cerrado, conservado entre 10 y 25°C y ambiente seco.
Ficha de datos de seguridad	Disponible bajo demanda

Los valores indicados se han obtenido en un laboratorio y deben tomarse como orientación teniendo en cuenta las posibles variaciones de las condiciones de aplicación (absorción del soporte, temperatura, higrometría...).

CONDICIONES DE USO

Temperaturas ideales de utilización	Entre 12°C y 25°C
Temperaturas comprendidas entre 2 C y 12°C	La cola espesa a baja temperatura y el tiempo de fraguado se alarga considerablemente. Recomendamos añadir el catalizador swiftline 9022.
Temperaturas superiores a 25°C	Se acelera el endurecimiento de la mezcla y acorta el tiempo de trabajo
Humedad ambiental	<80% para evitar la condensación (punto de rocío)

Consultar la ficha de datos de seguridad.

Se recomienda el uso de equipos de protección individual. No ingerir ni poner en contacto con los ojos

APLICACION

Los sustratos deben ser resistentes, estar secos, en buenas condiciones, limpios, libres de polvo y grasa, y de cualquier sustancia que impida el pegado. En caso de suportes húmedos (rocío, lluvia, ...) aconsejamos utilizar nuestra TEC™ All weather 160.

Instalación de césped artificial en interiores y exteriores sobre cintas de unión. Incorporar el endurecedor a la resina agitando enérgicamente, preferiblemente con un mezclador helicoidal adaptado a una batidora de P = 500 W como mínimo y girando a 300 vueltas/min. aproximadamente.

La mezcla debe ser perfectamente homogénea en toda la masa del producto que presentará un color uniforme.

Cualquier mezcla imperfecta tendrá como consecuencia una reticulación parcial del producto y, por tanto, defectos de pegado puntuales, ya que la resina no tiene en sí mismo ningún poder adhesivo.

Preparar solamente la cantidad de cola que puede utilizarse en el tiempo útil de aplicación (unos 60 minutos).

La vida útil de aplicación está condicionada por la temperatura y la cantidad mezclada. Cuanto mayor es la mezcla, más se calienta la cola y se endurece rápidamente.

El revestimiento se desenrolla y las juntas se cortan y doblan.

El adhesivo se extiende con una llana dentada sobre la TEC™ **Tape futbol** o TEC™ **Tape standard**. La cantidad aplicada depende de la estructura del reverso del revestimiento.

Los sustratos (banda y revestimiento) deben estar secos durante la aplicación y fraguado de la cola.

El revestimiento puede fijarse inmediatamente después del encolado. Comprobar sistemáticamente la buena transferencia de la cola en el reverso del revestimiento.

El tiempo abierto de 90 minutos depende de la temperatura ambiente, la higrometría, la temperatura del soporte y la duración de la mezcla. Si el revestimiento no se coloca en dicho plazo, se corre el riesgo de que la transferencia del adhesivo no sea adecuada y el pegado no sea correcto.

Después de pegarlo, presionar cuidadosamente con un rodillo por toda la unión encolada.

RECOMENDACIONES:

Todos los trabajos deben ejecutarse de acuerdo con el documento técnico unificado (DTU), el código de edificación (CPT), los reglamentos profesionales vigentes, según las fichas técnicas respectivas de nuestros productos y respetando las directivas de colocación del fabricante del revestimiento recomendadas en la guía de aplicación, fichas técnicas y otros documentos.

Producto para uso profesional exclusivamente

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.