



## TEC™ 523

### Cola en dispersión de alta calidad con fibras conductoras

#### VENTAJAS

---

- Elimina las cargas electrostáticas
- Tiempo abierto largo que permite un tiempo de trabajo muy amplio
- Pegajosidad elevada
- Fácil de aplicar a rodillo o espátula
- Consumo bajo, muy buen rendimiento
- Fuerza de pegado final elevada
- Sin molestias particulares para el aplicador
- Buena resistencia de las encoladuras a los plastificantes, el envejecimiento y sillas de ruedas
- Adecuado para suelos calefactados y puede utilizarse en todos los tipos de locales, mismo ocupados.
- Sin disolventes, no inflamable

#### UTILIZACION

---

Para el pegado de pavimentos:

- Revestimientos de PVC conductores de la electricidad.
- Revestimientos textiles y moquetas conductoras.

En locales donde se necesita la eliminación de las cargas electrostáticas (quirófanos, Locales informáticos)

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

#### CARACTERISTICAS GENERALES

---

<b>Base</b>	Dispersión acuosa de copolímero acrílico y fibras conductoras
<b>Color</b>	Beige
<b>Tiempo de aireación**</b>	10 a 15 según el revestimiento
<b>Tiempo abierto</b>	Aprox. 50 min.
<b>Consumo</b>	200-350 g/m <sup>2</sup> dependiendo del soporte y el revestimiento
<b>Apertura al tránsito</b>	Tras 24 horas*
<b>Fraguado definitivo</b>	48 a 72 horas*
<b>Temperatura de trabajo</b>	De +10°C a +30°C
<b>Conservación</b>	12 meses en el embalaje original cerrado, conservado entre 10 y 25°C - Proteger de las heladas
<b>Embalaje</b>	Cubos de plástico de 13 kgs.
<b>Ficha de datos de seguridad</b>	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...).

\*\* El tiempo de secado varía en función de la cantidad de cola aplicada según el tipo de revestimiento (permeable, espeso, rígido, con nervaduras), de las condiciones climáticas del local y de la porosidad del soporte

## SOPORTE

- El soporte debe estar en buenas condiciones, estable, plano, limpio, permanentemente seco y no estar sometido a variaciones de humedad, libre de polvo y grasa, resistente a la tracción y a la compresión y sin fisuras.
- El soporte debe cumplir las normas y textos vigentes (DTU - documento técnico unificado o código de edificación, CPT - pliego de condiciones técnicas y guías). Tomar las medidas necesarias en caso de deficiencias.
- El soporte se habrá tratado y preparado previamente:
  - Baldosas de hormigón y revestimiento de cemento: con ayuda de una pasta niveladora P2, P3 o P4 de nuestra gama según el destino de los locales
  - Soportes de madera o paneles de aglomerado: con ayuda de una pasta niveladora con fibra de nuestra gama o con nuestro producto de interposición listo para usar TEC™ 900 DSP
  - Revestimiento de anhidrita: con nuestra pasta niveladora para retoques autonivelante TEC™ 920 ALPHY.
  - Otros soportes: consúltenos.
  - Seguir el método de instalación recomendado por el fabricante del revestimiento
    - Utilizar conjuntamente con nuestra TEC™ 801 cinta de cobre, cinta de cobre autoadhesiva
    - Imprimir previamente con nuestro primer TEC™ 041

Respetar las fichas de datos técnicos de los distintos productos de preparación de los soportes

## CONDICIONES DE UTILIZACION

Temperatura de aplicación	La aplicación no debe realizarse cuando haya heladas ni mucho calor La temperatura ambiente ideal es entre +15°C y +25°C La colocación no debe hacerse en suelos que se estén calentando
Temperatura mínima de trabajo	La calefacción debe interrumpirse como mínimo 48 horas antes de la ejecución
Higrometría máxima permitida: H.R. ≤ 75% (recomendada < 65%)	La temperatura del soporte y la temperatura ambiente deben ser como mínimo de +10°C La humedad ambiente y la temperatura del soporte deben ser tales que no haya condensación en el soporte (punto de rocío)

## APLICACION

Nota: La cola siempre debe homogeneizarse previamente en el cubo antes de aplicarla en un soporte.  
Cierre bien el recipiente después del uso.

- Aplicación regular, mediante simple encolado del soporte, con una espátula con dientes de mayor o menor tamaño dependiendo de la calidad del soporte y de la naturaleza del revestimiento (250 a 350 g/m<sup>2</sup>, espátulas TKB, tamaño A2 o B1).  
Nota: No superponer 2 películas de cola al volver a encolar
- Revestimientos PVC (K o TKB S1) . Calcular un tiempo de trabajo de 30 min, seguido de rodillo
- Revestimientos textiles o moquetas (TL o TKB S2) . Calcular un tiempo de trabajo de 30 min, seguido de rodillo
- Respetar el tiempo de aireación por 3 motivos:
  - Permitir la evacuación de una parte de la humedad de la cola antes de la colocación (revestimiento impermeable y/o soporte poco absorbente)
  - Aumentar o acelerar la pegajosidad de la cola
  - Evitar deslizamientos durante la colocación del revestimiento en losetas
- El alisado para evacuar el aire atrapado bajo el revestimiento, para aplastar los surcos de cola y garantizar la adecuada transferencia al reverso del revestimiento debe hacerse con cuidado y por toda la superficie del revestimiento. Se hará preferiblemente en dos fases: Manual con taco de corcho y después con un rodillo pesado al final de las operaciones.
- Las juntas, enrasos y soldaduras de las juntas se hacen de acuerdo con las buenas prácticas del oficio respetando las recomendaciones del fabricante del revestimiento.
- Limpieza de herramientas y manchas frescas con agua limpia.

### Pegado Autoadhesivo de un pavimento de PVC sobre subcapa TEC™ 805 o pegado de PVC sobre PVC

- Extender la cola en una capa fina y regular con ayuda de una llana dentada tipo A4, igualando el film de cola todavía fresca con un rodillo de pelo corto.
- Dejar secar durante 30 a 40 minutos. Este tiempo dependerá de la humedad ambiental.
- Colocar el revestimiento sobre la cola (ésta no debe manchar al tocarla) y presionar por toda la superficie cuidadosamente.
- El pavimento pegado no debe sonar a hueco ni estar bajo tensión.

[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.

Nota: encolar solamente la superficie que pueda cubrirse durante el tiempo de aplicación.

Tener en cuenta las condiciones climáticas del local.

Durante el trabajo, comprobar regularmente el desgaste de los dientes de las espátulas y cambiar éstas con la frecuencia necesaria para seguir las recomendaciones.

## PRECAUCIONES ESPECIALES

---

### Plazo de puesta en servicio:

- **Apertura al tránsito peatonal normal:** 24 a 48 horas como mínimo después de terminar el trabajo
- **Fraguado definitivo:** De 48 a 72 horas tras el encolado. El revestimiento puede entonces someterse a un tránsito y un mantenimiento normal.

### Plazo antes de volver a calentar un suelo radiante:

Al menos 7 días tras la ejecución del revestimiento del suelo de PVC pegado.

### 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.

[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.