



## TEC™ 640

**Cola en dispersión para revestimientos de suelo, de muy alto rendimiento**

### VENTAJAS

- Campo de aplicación muy amplio
- Sin disolvente, muy bajas emisiones de COV (EMICODE EC1)
- Fácil de aplicar
- Excelente rendimiento
- Fuerte pegajosidad (tack)
- Adherencia final elevada
- Muy buena resistencia de los encolados a los plastificantes
- Adecuada para instalar sobre suelos radiantes



### UTILIZACION

Para revestimientos de suelos:

- Revestimientos de caucho con reverso lijado en losetas de hasta 4 mm de espesor y 1 m x 1 m (p. ej.: Norament) y en bandas (p. ej.: Noraplan)
- PVC en losetas o en rollo (homogéneo o multicapa)
- Linóleo en losetas, linóleo en rollo sobre sustrato acústico (Marmoleum Decibel)
- Revestimientos textiles y tejidos

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

### CARACTERISTICAS GENERALES

<b>Base</b>	Dispersión acuosa de copolímero acrílico.
<b>Color</b>	Blanco.
<b>Densidad</b>	1,30 aprox.
<b>Aplicación</b>	Espátula dentada según el revestimiento A1, A2, B1, B2.
<b>Tiempo de reposo**</b>	De 10 a 30 min. según el revestimiento.
<b>Consumo</b>	250 a 500 g/m <sup>2</sup> , según el revestimiento.
<b>Tiempo de aplicación</b>	Hasta 30 min. según el revestimiento.
<b>Apertura al tránsito</b>	Tras 24 horas*
<b>Fraguado definitivo</b>	Entre 48 y 72 horas*
<b>Conservación</b>	15 meses en el embalaje original intacto, conservado entre 10° y 25°C - Proteger de las heladas.
<b>Embalaje</b>	Cubos de plástico de 13 kg.
<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.

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 La calefacción debe interrumpirse como mínimo 48 horas antes de la ejecución
Temperatura mínima de trabajo	La temperatura del soporte y la temperatura ambiente deben ser como mínimo de +10°C
Higrometría máxima permitida: H.R. ≤ 75% (recomendada < 65%)	La humedad ambiente y la temperatura del soporte deben ser tales que no haya condensación en el soporte (punto de rocío)

## APLICACION

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.  
Nota : No superponer 2 películas de cola al volver a encolar
- Los revestimientos de caucho, Marmoleum Decibel (espátula TKB A2) y linóleo (espátula TKB B1) deben colocarse en una película de cola poco seca, tras un tiempo de reposo aproximado de entre 10 y 15 minutos (dependiendo de la temperatura, de la higrometría y de la absorción del soporte). Los surcos de cola deben estar todavía blandos y al tocarla con los dedos se formarán hilos. Durante la colocación hay que observar que los surcos de cola se transfieran completamente al reverso del revestimiento.
- Revestimientos de PVC (TKB A2) a colocar durante el tiempo de aplicación de unos 30 minutos, seguido del alisado con taco de corcho y después con rodillo. Para revestimientos VER, se puede utilizar una espátula A1.
- Revestimientos textiles y tejidos (TKB B1-B2) a colocar durante el tiempo de aplicación de unos 30 minutos, seguido del alisado con taco de corcho y después con rodillo.
- Durante la colocación hay que observar que los surcos de cola se transfieran completamente al reverso del revestimiento.
- 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 preferentemente en dos fases: Manual con taco de corchos y después con un rodillo pesado al final de las operaciones.
- Las juntas, enrasas 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.

### Notas

- Encolar solamente la superficie que pueda cubrirse durante el tiempo de trabajo.
- Tener en cuenta las condiciones climáticas del local.
- Durante el trabajo, comprobar regularmente el desgaste de los dientes de la espátula y cambiarla cuando sea necesario respetando las recomendaciones.

[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 va. 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.

## PRECAUCIONES ESPECIALES

---

### Protección del revestimiento:

- Si las condiciones de terminación de la obra requieren la colocación de una protección sobre el revestimiento, ésta debe colocarse una vez transcurridas 72 horas, que es el tiempo de secado de la cola

### Plazo de puesta en servicio:

- **Apertura al tránsito peatonal normal:** 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.

### Recomendación:

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.