



## TEC™ 405

### Cola en dispersión acuosa de fraguado rápido para la colocación de moquetas y linóleo

#### VENTAJAS

- Alta pegajosidad
- Fácil de aplicar
- Resistente a las sillas de ruedas
- Adecuada para instalar sobre suelos radiantes

#### UTILIZACION

TEC™ 405 es una cola en dispersión acuosa rápida, destinada a la aplicación de revestimientos para suelos:

- Recubrimientos tejidos y moquetas sobre espuma SBR, PU, vinyl, yute o reversos dobles sintéticos
- moquetas punzonadas
- Linóleo

TEC™ 405 es únicamente adecuado para soportes lisos de absorción normal, listos para usar.

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

#### CARACTERISTICAS GENERALES

<b>Base</b>	Dispersión acuosa de resinas sintéticas
<b>Color</b>	Beige
<b>Tiempo de reposo**</b>	De 0 a 10 minutos como máximo sobre soporte denso o poco absorbente
<b>Consumo</b>	375 a 450 g/m <sup>2</sup> aproximadamente con una espátula B1
<b>Tiempo abierto</b>	15 a 20 minutos aproximadamente
<b>Apertura al tránsito</b>	Tras 24 horas*
<b>Fraguado definitivo</b>	Entre 48 y 72 horas*
<b>Temperatura de trabajo</b>	De +10° C a + 30°C
<b>Conservación</b>	12 meses en el embalaje original intacto, conservado entre 10° y 25°C - Proteger de las heladas.
<b>Embalaje</b>	Cubos de plástico de 21 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 de entre +18°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 +16°C
Higrometría máxima permitida	<70 % 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.

La ejecución de un revestimiento de linóleo en rollo requiere una gran especialización y el instalador que lo coloque debe conocer muy bien las particularidades de este producto y los requisitos de colocación.

- 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
- Justo antes de colocar el linóleo, curvar hacia fuera los extremos y los bordes del paño para compensar las tensiones
- Encolar solamente la superficie que permita garantizar una total transferencia de la cola sobre el reverso del revestimiento, teniendo en cuenta el corto tiempo de aplicación.
- Dejar secar brevemente en soportes densos o poco absorbentes
- En soportes de absorción normal, colocar el linóleo sobre la cola aplicada aun húmeda (siguiendo el sentido de colocación indicado por el fabricante).
- 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: Manualmente con un taco de corcho a medida que se va colocando y después con un rodillo pesado al terminar el trabajo. Pasar el rodillo en sentido transversal y después a lo largo.  
El revestimiento pegado no debe sonar "hueco" ni tener tensiones.
- Las juntas, enrases 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.

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

### 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 2 días tras la ejecución del revestimiento del suelo 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.