



TEC™ 542

Cola de contacto base agua para encolado y/o mantenimiento permanente de revestimientos de suelo y pared

VENTAJAS

- Adhesivo sin disolvente, con pegajosidad permanente
- Contenido sólido elevado
- Se puede utilizar en soportes absorbentes y no absorbentes
- Evita el deslizamiento de las losetas por el tránsito o el paso de sillas de ruedas
- Las losetas se pueden desmontar aunque haya pasado mucho tiempo
- Sin molestias para el usuario: puede utilizarse en cualquier local, incluso ocupado
- Se puede circular inmediatamente
- Adecuada para instalar sobre suelos calefactados

UTILIZACION

TEC™ 542 es un fijador extremadamente potente y eficaz que desarrolla una fuerza de adherencia elevada con encolado simple o doble. De una gran polivalencia, TEC™ 542 puede utilizarse en forma de fijador, como cola de dispersión en fase acuosa (*encolado simple*) o como cola de contacto (*encolado doble*) para aplicaciones diversas en paredes y suelos en el interior de locales secos.

TEC™ 542 se recomienda para:

- ▶ La colocación con encolado simple de revestimientos murales:
 - PVC o espuma de PVC
 - Poliestireno expandido fino (hasta 5 mm)
 - Revestimientos murales flexibles con reverso en papel, tejido o sin tejer, espuma SBR
 - Revestimientos murales de PVC en locales secos
- ▶ Mantenimiento reforzado:
 - Losetas autoportantes con reverso en fieltro bituminoso
 - Losetas autoportantes con reverso de PVC - corcho
 - Moquetas con reverso de fieltro (sin tejer)
 - Revestimiento de suelo de PVC con una subcapa de poliéster sin tejer (*ideal para la renovación de suelos en viviendas*)
 - Subcapa 807 EUROBASE SP en soportes planos de distinto tipo
- ▶ Colocación con doble encolado de revestimientos de PVC y perfiles
 - Perfiles (rodapiés flexibles, molduras, etc...)
 - PVC /PVC

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

CARACTERISTICAS GENERALES

Base	copolímero acrílico en dispersión acuosa
Color	Azul
Tiempo de secado	1 a 4 h dependiendo de la temperatura ambiente y de la porosidad del soporte
Consumo	80 a 250 g/m ² según la aplicación
Tiempo de apertura al tránsito peatonal	inmediato
Temperatura mínima de trabajo	+10 C
Vida útil	12 meses en el embalaje original cerrado, conservado entre 10 y 25°C - Proteger de las heladas.
Ficha de datos de seguridad	Disponible bajo demanda

Los valores indicados se han obtenido en un laboratorio y deben tomarse

SOPORTES Y SUSTRATOS

- Los soportes y/o sustratos pueden ser absorbentes o no absorbentes, pero deben estar sanos, estables, planos, limpios, permanentemente secos, no estar sometidos a humedad de remonte, sin polvo ni grasa, resistentes a la tracción y a la compresión y sin grietas.
- Los soportes y/o sustratos deben 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.
Nota: La delgada película de la cola TEC™ 542 no puede compensar los defectos de la superficie. El encolado en soportes rugosos y/o estructurados no está recomendado.
- 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

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

1. Utilización como fijador:

- TEC™ 542 está listo para usar y se aplica en una capa cruzada regular, delgada y continua, con un rodillo de espuma de alta densidad o de pelo corto. Evite dejar restos de producto en el suelo.
Atención: la colocación de las losetas autoportantes con reverso estructurado (tipo Saga 2 de Gerflor o tipo Square o Space de Tarkett) requiere:
 - en soporte absorbente hay que aplicar previamente una capa de imprimación TEC™ 044/2
 - la aplicación del fijador con una espátula dentada TKB A4, consumo: aproximadamente 150 g/m²
- El consumo aproximado de 80 a 150 g/m² es susceptible de variar sensiblemente en función de la naturaleza y de la porosidad del soporte.
- El tiempo de secado de 1 hora varía según la temperatura, la absorción del soporte y el gramaje depositado. El tiempo de secado aumenta a baja temperatura con una alta higrometría y disminuye a altas temperaturas con baja higrometría. Dejar siempre que el fijador se seque perfectamente (*aspecto translúcido*).
- Limpieza de herramientas y manchas frescas con agua limpia.

2. Utilización en encolado simple sobre sustrato con imprimación:

- Aplicación de una capa cruzada regular de TEC™ 542, mediante encolado simple del sustrato con un rodillo de pelo de nailon (*mechas de 12 mm*). Consumo: aprox.: 120 a 150 g/m²
- Colocar el revestimiento sobre la película de fijador seco y como máximo en un plazo de 4 horas.
 - > Tiempo de espera de un soporte de absorción normal: 1 hora aproximadamente
 - > Tiempo de espera en soporte impermeable: Entre 2 y 4 horas aproximadamente

3. Utilización en encolado doble sobre soportes/sustratos:

- Aplicar una película delgada y homogénea en las 2 superficies (*doble encolado*) con una espátula de dientes muy finos o con una brocha para perfiles de PVC flexibles. Consumo aproximado: 150 g/m²/cara.
- En algunos soportes muy absorbentes (madera y derivados, escayola...) a veces es necesario aplicar 2 capas de cola con un intervalo de 15 minutos.
- Dejar secar la cola hasta que no se pegue en los dedos, entre 1 y 4 horas, dependiendo de la temperatura, de la calidad del soporte y de la cantidad de cola aplicada.
- 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.
- 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.

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.

SISTEMA DE CALEFACCION RADIANTE

Nuestra cola TEC™ 542 puede aplicarse sobre un sistema de suelo radiante. Consultar el código de edificación (DTU) correspondiente para informarse sobre el procedimiento de primer encendido y sobre el tiempo de apagado de la calefacción antes de la puesta y el de encendido después de las obras.

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



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.