

TEC™ 233

TEC™ 233 es una cola de contacto a base de policloropreno de alto rendimiento, con buena respuesta a las exigentes condiciones de pegado de rodapiés, perfilados y otros.

Ventajas

- Bajo consumo y facilidad de aplicación
- No contiene tolueno
- Gran duración de encolado por contacto
- Desarrolla inmediatamente una gran fuerza de adherencia por contacto
- Adecuada para la mayoría de soportes, resistentes a los disolventes, listos para usar y con un poder de absorción normal e incluso nulo
- Buena resistencia de las uniones a las variaciones de temperatura: de -30 C a +70°C
- Adecuada para instalar sobre suelos radiantes

Aplicación

Para trabajos de acondicionamiento en paredes y suelos en interiores de locales y para pegado de materiales resistentes a disolventes. Los revestimientos de suelos pueden ser en rollo o losetas, con anverso liso, pulido o ligeramente rugoso, tales como:

- PVC (no sensible a la migración de plastificantes)
- Caucho (lugares de poco tránsito)
- Linóleo sobre yute (losetas)
- Corcho
- Para rodapiés, bordes de peldaños, perfiles:
- PVC (poco plastificado)
- Caucho

También es adecuada para pegar numerosos materiales como: madera y derivados, estratificados y laminados, espuma rígida fenólica o de poliuretano, poliéster en placas, PVC rígido y aluminio

Atención: No es adecuada para pegar poliestireno expandido ni otros soportes sensibles a los disolventes

Características generales

Base	Resina de policloropreno.
Color	Ámbar.
Tiempo de secado*	De 5 a 10 minutos
Tiempo abierto*	De 45 a 60 minutos
Consumo*	150 g/m ² /pasada
Temperatura de trabajo	De +10 C a +30°C
Conservación	12 meses en su embalaje original intacto, conservado entre 10 y 25°C y alejado de cualquier fuente de ignición.
Clasificación	Xi: irritante F: Fácilmente inflamable N: peligroso para el medio ambiente
Embalaje	Caja de 6 latas metálicas de 0,650 kg Cubos metálicos de 5 y 15 litros
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...)

Soportes y/o 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 remontadas de humedad, sin polvo ni grasa, resistentes a la tracción, compresión y sin grietas.
- Para revestimientos plastificados y/o sensibles a la migración de plastificantes, es necesario aplicar nuestra cola TEC™ 222.
- 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 cola no puede compensar los defectos de la superficie.
- Debe evitarse pegar materiales con reversos muy rugosos o estructurados de esta forma.
- Los materiales a pegar pueden ser permeables o impermeable.
- Las superficies a unir deben ser lisas y estar limpias.



Ejemplos de tratamiento:

- En soportes a base de aglutinantes hidráulicos:
 - Baldosas de hormigón y revestimiento de cemento: aplicar un sistema "imprimación + pasta niveladora" a base de cemento de clasificación: P2, P3 o P4 de nuestra gama según el uso de los locales
 - Revestimiento de anhidrita: aplicar un sistema "imprimación + pasta niveladora" a base de sulfato de calcio autolisante: TEC™ 920 Alphy.
- Soportes de madera o paneles de aglomerado: aplicar un sistema "imprimación + pasta niveladora con fibras" de nuestra gama:
- Otros soportes: consúltenos.

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

Condiciones de utilización

Temperatura de aplicación	La aplicación no debe realizarse cuando haya heladas ni mucho calor La temperatura ambiente ideal es de entre + 15°C y + 25°C No debe aplicarse en suelo que esté calefactado en ese momento. Hay que parar la calefacción como mínimo 48 horas antes de la aplicación
Temperatura mínima de trabajo	La temperatura del soporte y la temperatura ambiente deben ser como mínimo de +10°C.
Higrometría máxima permitida	75% (< 65% recomendada) La humedad ambiente y la temperatura del soporte deben ser tales que no haya condensación en el soporte (punto de rocío)

El almacenamiento en un lugar demasiado frío puede provocar la gelificación de la cola. Esta gelificación es reversible, para ello, colocarla en un lugar templado y agitar suavemente hasta que recupere su estado normal.

Teniendo en cuenta que este tipo de cola se inflama con facilidad, durante el uso:

- No fumar, conservar y almacenar lejos de las llamas o de fuentes de chispas (aparatos eléctricos, calefacción...)
- No verter los residuos al desagüe
- Ventilar bien los locales durante y después de los trabajos
- Informar y alertar a los operarios y demás trabajadores de la construcción

Aplicación

- Agitar bien la cola antes de usarla y aplicar una película delgada y regular en las 2 superficies (encolado a dos caras) con una espátula con dientes muy finos o un pincel para perfiles de PVC o caucho. Consumo: 150 g/m²/cara aproximadamente.
- En algunos soportes muy absorbentes (madera y derivados, escayola...) a veces es necesario aplicar 2 capas de cola con un intervalo de 15 minutos entre cada capa.
- Dejar que la cola seque, entre 5 y 10 minutos, hasta que no se pegue en los dedos. El tiempo de secado depende de la temperatura ambiente, de la calidad del soporte y de la cantidad de cola aplicada.
- El tiempo abierto es de unos 60 minutos.
- 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, 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 las herramientas y de las manchas recientes con nuestra SOLUCIÓN 695 o SOLUCIÓN 676.
- Se puede abrir inmediatamente al tránsito peatonal. El fraguado definitivo se produce entre 3 y 4 días después, pero el revestimiento puede someterse a un uso normal pasadas 24 horas.

Sistema de calefacción radiante

TEC™ 233 puede aplicarse sobre un sistema de calefacción radiante. Consultar el código de edificación (DTU) correspondiente para informarse sobre el procedimiento a seguir la primera vez que se enciende la calefacción y sobre el tiempo de apagado de la calefacción antes de la instalación del pavimento 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.

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.