

ADITAPE

Cinta bituminosa autoadhesiva para sellos impermeables.



DESCRIPCIÓN

Cinta asfáltica autoadhesiva a base de compuesto bituminoso reforzado con lámina de aluminio extra gruesa y lámina inferior siliconada fácilmente extraíble para impermeabilización y reparación de todo tipo de superficies incluyendo las expuestas a la intemperie.



DATOS TÉCNICOS

Base química:	Cinta bituminosa.
Color:	Aluminio.
• Resistencia a Exposición UV:	Película de aluminio provee resistencia UV.
• Resistencia a la penetración del agua:	W1
• Propiedades de transmisión de vapor de agua:	≥ 8.2m
• Resistencia al fuego:	E
Propiedades de tracción:	
Fuerza máxima en tensión (L x T):	≥ 170 N/50 mm
Elongación (L x T):	≥ 6 %
Temperatura ambiente:	+ 5 °C a + 40 °C

MÉTODO DE ENSAYO:

En 1311 ISO 12572 ISO 11925-2 EN 12311-1 EN 12310-1 EN 12114 – EN 1107-1



USOS

- Para todo tipo de reparaciones de forma rápida y duradera en cualquier clima.
- Reparación de tejas y láminas de fibrocemento, tejas en lámina galvanizada, aluminio o plástica.
- Sellado de canaletas y bajantes.
- Reparación de impermeabilizaciones asfálticas.
- Remates de marquesinas, claraboyas, ductos, tuberías, chimeneas y en general elementos salientes en cubierta.
- Elaboración de flanches en: encuentros de tejas-muro, sobre muros, remates perimetrales, ventanas, chimeneas, fisuras, domos, ductos a la intemperie, etc.



MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DE LA CUBIERTA O SOPORTE:

La superficie donde se va a aplicar deberá estar seca, limpia de polvo, materiales sueltos o mal adheridos, residuos grasos o antiadherentes y cualquier suciedad en general. Utilice métodos mecánicos como cepillado con alambre, esmerilado, granallado u otras herramientas mecánicas para eliminar todo material débil del sustrato.

Se debe hacer una ranura sobre el muro a 15 cm de altura de la cubierta, con un factor forma de 1 cm x 1 cm. Esta dilatación se hará con disco de pulidora en 2 pasadas, la primera recta y la segunda inclinada para dejar el corte biselado.

CONSEJOS BÁSICOS DE INSTALACIÓN:

IMPRIMACIÓN: Se recomienda para superficies porosas, para favorecer la adherencia de la banda autoadhesiva, se aplicará ADIFILL:

Clima cálido: En proporción 1:3 (1 parte de Adifill con 3 partes de agua) sobre la superficie, dejando secar completamente entre 6 a 12 horas

Climas fríos: En proporción 1:2 (1 parte de Adifill con 2 partes de agua) sobre la superficie, dejando secar completamente entre 6 a 12 horas.

APLICACIÓN DE ADITAPE:

Cortar la longitud requerida, sacar la lámina siliconada antiadherente de la cara inferior y colocar la banda sobre la superficie previamente imprimada, desde la ranura hasta la cubierta.

Presionar fuertemente la banda a la superficie con rodillo de goma o con la mano partiendo del centro y hacia fuera, para evitar la formación de burbujas.

Previo a la instalación de la cinta impermeabilizante **ADITAPE**, se deben rellenar las fisuras con ADIMASTIC PU 25.

SUPERFICIES MUY LISAS: Sin imprimación, como metal, madera, etc.

En superficie de metal que llevan tiempo expuestas a la intemperie y presentan oxidación o acumulación de materiales contaminantes, se recomienda lijar, limpiar con un producto solvente (Varsol, gasolina) y contemplar una imprimación con ADIFILL en proporción 1:3 (1 parte de ADIFILL con 3 partes de agua) sobre la superficie.

OBRAS DE REHABILITACIÓN: Favor consultar con el Departamento Técnico.

»»» BENEFICIOS

- Aplicación fácil, rápida y limpia, sin necesidad de herramientas especiales.
- No requiere soplete para su instalación.
- Puede aplicarse a cualquier temperatura.
- Buena adherencia a muchos materiales de construcción.
- Muy buena estabilidad dimensional bajo exposición al calor.
- Excelente flexibilidad.
- Foil extra grueso para mayor protección.

⚠ PRECAUCIONES

Debido a la composición química de la cinta, los recubrimientos, plásticos y piedras naturales pueden decolorarse.

NO utilizar sobre sustratos de piedra natural.

El sustrato debe tener la resistencia suficiente para soportar las tensiones inducidas por la cinta durante el movimiento.

🌿 RECOMENDACIONES

Aplicación de ADITAPE en frío debe realizarse presionando fuertemente para evitar la formación de burbujas





PRESENTACIÓN

Longitud (m)	1 m	5 m	10 m
+/-10%			
Ancho (cm)	10 cm	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 33 cm, 50 cm	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 33 cm
+/-10%			



ALMACENAMIENTO

Un año en su envase original bien sellado y en sitio bajo techo a temperaturas entre 5 ° C y 25 ° C



CÓDIGOS R Y S:

HT – 104 – 2025. VERSIÓN 2 4-08-2025.



NOTAS LEGALES:

1. Alcance

Este documento ha sido elaborado por **ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda.** como una guía técnica basada en estudios actualizados y en la experiencia directa en la formulación y desempeño de sus productos. Las indicaciones sobre uso, aplicación y almacenamiento reflejan criterios profesionales, siempre que el producto sea utilizado bajo las condiciones especificadas y dentro del período recomendado de uso.

2. Limitación de Responsabilidad

La información proporcionada no constituye garantía expresa ni responsabilidad contractual. En cada proyecto pueden intervenir factores externos como métodos de trabajo, condiciones climáticas o del soporte que no dependen de nuestra intervención. ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. no será responsable por daños directos, indirectos, incidentales o consecuenciales derivados del uso inadecuado del producto. Corresponde al usuario verificar la idoneidad del producto para su aplicación específica y realizar las pruebas necesarias antes de su uso.

3. Actualizaciones Técnicas

En su compromiso con la innovación, ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. podrá realizar ajustes técnicos o modificaciones en sus productos sin previo aviso. Se recomienda consultar siempre la versión más reciente de la ficha técnica disponible en www.aditec-ec.com y seguir estrictamente las instrucciones y advertencias de uso.

4. Normativas y Cumplimiento

El uso, transporte, almacenamiento y disposición final del producto debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente en materia de seguridad y medio ambiente. El usuario debe consultar la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) antes de la manipulación del producto.

5. Seguridad

Mantenga el envase bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Producto destinado exclusivamente para uso profesional e industrial. No apto para consumo humano.