



ALUSTICKER PLUS

Nº DE FAMILIA
1.6IMPERMEABILIZANTES
CINTAS PREFABRICADAS AUTOADHERIBLES ALUSTICKER

ENERO 2025

IMPERMEABILIZANTE LAMINADO A BASE DE BITUMEN MODIFICADO CON POLIMEROS ESPECIALES PARA LOGRAR UNA MÁXIMA ADHERENCIA SENSIBLE A LA PRESIÓN CON ACABADO DE ALUMINIO. ALTO DESEMPEÑO.

CSI. 075216

DESCRIPCIÓN

ALUSTICKER PLUS es un impermeabilizante laminado a base de asfalto modificado con polímeros especiales para conferir una máxima adherencia a diferentes sustratos, con acabado de aluminio para optimizar su resistencia; por lo que es un auténtico sistema de impermeabilización y sellado completo en una sola capa.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIÓN	RENDIMIENTO
• Rollo de 10 cm x 10 m	1.0 m ²
• Rollo de 14 cm x 10 m	1.4 m ²
• Rollo de 42 cm x 10 m	3.2 m ² considerando traslapes
• Rollo de 50 cm x 10 m	4.0 m ² considerando traslapes
• Rollo de 90 cm x 10 m	8.0 m ² considerando traslapes
• Blister de 10 cm x 1 m	1000 cm ²

USOS

- Se emplea para sellar, impermeabilizar en la forma más completa y avanzada todo tipo de techos y jardinerías, así como para reparaciones impermeables rápidas de fisuras.
- Para juntas de construcción sin o bajo movimiento, en grietas, remates, chafanes, traslapes de láminas metálicas o de plástico, tragaluces, ventanas, ductos de aire acondicionado, etc.
- Para sello de marquesinas y elementos de cubiertas como ductos, tuberías y extractores con movimientos moderados.
- Para sellar canales y bajadas de agua con movimientos moderados.
- Para juntas entre mampostería y madera.
- Para chafanes en impermeabilización con emulsiones y/o prefabricado.
- Funciona en todo tipo de clima y funciona eficazmente en clima cálido, templado o frío.

VENTAJAS

- Se adhiere rápida y fácilmente con bajos costos de mano de obra al concreto, mortero, piedra, metal, madera, plástico, vidrio, tejas de fibrocemento, zinc o aluminio, etc.
- Por su acabado de aluminio tiene una excepcional resistencia al intemperismo y a la corrosión producida en atmósferas agresivas.
- No se despegá con los cambios de temperatura.
- Una vez aplicado puede permanecer bajo tierra y/o en contacto permanente con el agua lo que le hace un impermeabilizante de gran eficacia en jardinerías, fuentes, charolas de baño y bajadas de agua; así como cisternas, canales, tuberías, tanques y depósitos de agua.
- Conserva todas sus propiedades entre los -10 °C y los 70 °C por lo cual resulta ideal para superficies expuestas a cambios drásticos de temperatura; tales como cuartos de máquina, zonas de calderas, etc.
- Impenetrable al agua y al vapor de agua.
- Por ser autoadherible sensible a la presión se maximiza la adherencia aplicando una buena presión de manera uniforme durante su aplicación (mayor presión mayor agarre)
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED.

ALMACENAJE

ALUSTICKER PLUS en posición vertical, en estibas de no más de 1 rollo y a la sombra, conserva sus propiedades durante 36 meses.

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 01-2023-0605130606-01

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Limpie perfectamente la superficie y retire todos los materiales mal adheridos. En caso de que sea preciso, las capas antiguas o deterioradas de otros productos deberán ser removidas mediante espátula y cepillo de alambre, libre de polvo, óxidos, grasas, humedad y partículas sueltas.

b) IMPRIMACIÓN

- En la mayoría de las superficies no es necesario aplicar primer, coloque ALUSTICKER PLUS directamente.
- En el caso que la superficie presente problemas para adherir el ALUSTICKER PLUS, aplicar como primario IMPERCOAT PRIMARIO SBS y dejar secar hasta alcanzar el estado morente, para más información consulte la forma de empleo en la hoja técnica correspondiente.

c) RESANADO DE FISURAS

- En caso de existir fisuras de 3 mm, rellénelas con cemento plástico asfáltico fibrillado IMPERCOAT CEMENTO N o IMPERCOAT CEMENTO SBS.

d) INSTALACIÓN

Para impermeabilización:

- Desrolle ALUSTICKER PLUS en toda su longitud para alinearla.
- Vuelva a enrollar la lámina prefabricada y despegue la película de polietileno siliconizado de respaldo, mientras va desarrollando sobre la superficie y presionando uniformemente para lograr una buena adherencia con un pequeño rodillo de madera cubierto con un paño para evitar dañar el acabado de aluminio.
- Al término de cada rollo deje un traslape de 10 cm con el inicio del siguiente.
- Por último, remate los traslapes presionando con rodillo de madera a lo largo de los mismos, para lograr un sellado liso y totalmente hermético.
- Para sellar o reparar:
 - Cortar con tijeras la longitud deseada, retire el polietileno siliconizado de respaldo y colóquelo sobre la superficie a sellar o reparar, ejerciendo una presión uniforme con la mano y/o rodillo de madera cubierto con un paño (para evitar dañar el aluminio) hasta que quede firmemente fijado.



COMPROBAMOS ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.



ALUSTICKER PLUS

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Espesor	—	0.9 a 1.2 mm
Acabado cara superior	—	Aluminio
Punto de reblandecimiento de mezcla	ASTM D-36	96 °C - 100 °C
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D-5147	-15 a -18 °C (sin agríetamiento)
Penetración	ASTM D-5	30 a 40 1/10 mm
Intemperismo acelerado 20 ciclos (1000 horas)	ASTM D - 4833	2381-2737 (535 - 615)
Vida útil esperada	—	Máximo 10 años
Temperatura de servicio	—	-10 °C a 70 °C

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LEED

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/L	ASTM D-3960	0.0
Reflectancia solar (0-1)	ASTM D-1549	0.61
Emitancia térmica (0-1)	ASTM D-1371	0.25
Índice de reflectancia solar (SR)	ASTM D-1980	51
Conductividad térmica W/m°K	—	N/A
Permeabilidad al vapor de agua ng/Pa*s*m	NMX-C-210	0.0000
Contenido de reciclado	—	0%
Transparencia radical	—	Polímeros 10%, Asfalto AC-20 80%, Foil Aluminio 10%
Recidabilidad	—	No genera residuos
Consejos de gestión de residuos	—	No genera residuos

RECOMENDACIONES

- El acabado no resiste tránsito vehicular y/o peatonal.
- No se aplique a temperatura ambiente menores de -20 °C, ni mayor a 40 °C, ni sobre cubiertas a altas temperaturas.
- No se aplique sobre superficies blandas debido a que se puede romper el acabado de aluminio al ser golpeado.
- Las fisuras mayores a 3 mm se deben llenar con un cemento plástico.
- Los traslapes a lo largo del ALUSTICKER PLUS serán 10% del ancho del rollo.
- Los traslapes a lo ancho del ALUSTICKER PLUS serán mínimo de 5 cm.

LEED ALUSTICKER PLUS

- ALUSTICKER PLUS contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya la reducción de los impactos ambientales del transporte.
El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio.
• Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales (costo real de los materiales).
• Si sólo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

- ALUSTICKER PLUS contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de VOC.
Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcalde Tlajpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755. Atención al Cliente: 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reparación del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.