



## ALUSTICKER PLUS

**IMPERMEABILIZANTE LAMINADO A BASE DE BITUMEN MODIFICADO CON POLÍMEROS 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

- Rollo de 10 cm x 10 m
- Rollo de 14 cm x 10 m
- Rollo de 42 cm x 10 m
- Rollo de 50 cm x 10 m
- Rollo de 90 cm x 10 m
- Blister de 10 cm x 1 m

### RENDIMIENTO

- 1.0 m<sup>2</sup>
- 1.4 m<sup>2</sup>
- 3.2 m<sup>2</sup> considerando traslapes
- 4.0 m<sup>2</sup> considerando traslapes
- 8.0 m<sup>2</sup> considerando traslapes
- 100 cm<sup>2</sup>

### 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, chaflanes, 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 chaflanes en impermeabilización con emulsiones y/o prefabricado.
- Funciona en todo tipo de clima y funciona eficazmente en clima cálido, templado o frío.

Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

### 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 despegue 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 -20 °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 caldera, etc.
- Impermeable 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.

### 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 baja adherencia, aplicar como primario IMPERCOAT PRIMARIO SBS y dejar secar hasta alcanzar el estado mordente, 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 fibrado IMPERCOAT CEMENTO N o IMPERCOAT CEMENTO SBS.

#### d) INSTALACIÓN

##### Para impermeabilización:

- Desenrolle ALUSTICKER PLUS en toda su longitud para alinearlo.
- Vuelva a enrollar la lámina prefabricada y despegue la película de polietileno siliconizado de respaldo, mientras va desenrollando 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.



### COMPROMISO 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

### 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 rellenar 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.

### 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	98 °C a 105 °C
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D-5147	-15 a -18 °C ( sin agrietamiento)
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	----	-20 °C a 70 °C

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

### TABLETA 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 (SRI)	ASTM D-1980	51
Conductividad térmica W/m²K	----	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%
Reciclabilidad	----	No genera residuos
Consejos de gestión de residuos	----	No genera residuos

\*Aplica para acabado color blanco

### 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 (MRCS) 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, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Teclamac, Edo. de México, C.P. 56755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://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, limitando la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.



#### LUGAR DE PRODUCCIÓN:

Camatera Federal, México - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Teclamac Edo. de México, C.P. 56755

**RADIO DE 800 KM:** Edo. de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.