

ALUSTICKER

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO A BASE DE BITUMEN MODIFICADO SBS Y CON ACABADO DE ALUMINIO SOLDABLE AUTOADHERIBLE. ALTO DESEMPEÑO.

DESCRIPCIÓN

ALUSTICKER es un impermeabilizante prefabricado a base de aluminio laminado, recubierto con asfaltos modificados y polímeros sintéticos SBS que le confieren una alta resistencia y adherencia; por lo que es un auténtico sistema de impermeabilización y sellado completo en una sola capa.

USOS

- Se emplea para sellar e impermeabilizar en la forma más completa y avanzada todo tipo de techos, jardinerías, juntas de construcción, grietas, remales, chafanes, traslapes de láminas metálicas o de plástico, tragaluces, ventanas, ductos de aire acondicionado, etc.
- 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, metal, madera, plástico, vidrio, etc.
- Por su acabado de aluminio tiene una excepcional resistencia al intemperismo y a la corrosión producida en atmósferas agresivas.
- El **ALUSTICKER** está formado por un laminado de aluminio recubierto con compuestos asfálticos especiales, con espesores controlados en fábrica, lo que le dan características excepcionales de impermeabilidad y resistencia a la tensión y al intemperismo, con lo cual se obtiene una larga duración.
- No se despegan 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 90 °C por lo cual resulta ideal para superficies expuestas a cambios drásticos de temperatura; tales como cuartos de máquina, zonas de caldera, etc.
- 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 que sea preciso, las capas antiguas o deterioradas de otros productos deberán ser removidas mediante espátula y cepillo de alambre, limpie polvo, óxidos, grasas y partículas sueltas.

b) IMPRIMACIÓN

- En el caso de superficies porosas, aplique una mano uniforme de primario **IMPERCOAT PRIMARIO SBS** como capa base (consulte la forma de empleo en la hoja técnica correspondiente). En superficies lisas aplique el **ALUSTICKER** directamente.

c) RESANADO DE FISURAS

- Una vez seco el primario, y en caso de existir fisuras, rellénelas con cemento plástico asfáltico fibrado **IMPERCOAT CEMENTO N O IMPERCOAT CEMENTO SBS**.

d) INSTALACIÓN

- Desenrolle el **ALUSTICKER** en toda su longitud para alinearlo dejando un traslape entre rollos de 5 cm.

- Vuelva a enrollar la lámina prefabricada y despegue la película de polietileno siliconizado de respaldo, mientras va desenrollando sobre la superficie y presionando uniformemente con un pequeño rodillo de madera a efecto de lograr una buena adhesión.
- 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.

RECOMENDACIONES

- El acabado no resiste tránsito continuo.
- No se aplique a temperatura ambiente menores de 0 °C, ni mayor a 35 °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.

RENDIMIENTO TEÓRICO

- Rollo de 10 m² rinde 9.50 m² por rollo considerando traslapes de 5 cm.
- Rollo de 5 m² rinde 4.5 m² por rollo considerando traslapes de 5 cm.
- Rollo de 1.40 m² rinde 10 m x 14 cm.
- Rollo de 1 m² rinde 10 m x 10 cm.

PRESENTACIONES

- Rollo de 1 m x 10 m.
- Rollo de 50 cm x 10 m.
- Rollo de 14 cm x 10 m.
- Rollo de 10 cm x 10 m.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Espesor	-----	1.5 +/- 0.1 mm
Acabado cara superior	-----	Laminado de aluminio
Punto de ablandamiento	ASTM D-36	Mínimo 95 °C
Flexibilidad a baja temperatura	ASTM D-5147	-15 a -20 °C
Penetración	ASTM D-5147	40 a 50 1/10 mm
Intemperismo acelerado 20 ciclos (1000 horas)	ASTM D-4799	Sin cambio alguno
Vida útil esperada	-----	Máximo 10 años

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

ALMACENAJE

En posición vertical, en estibas de no más de 1 rollo y a la sombra, conserva sus propiedades indefinidamente.

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

IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO A BASE DE BITUMEN MODIFICADO SBS Y CON ACABADO DE ALUMINIO SOLDABLE AUTOADHERIBLE. ALTO DESEMPEÑO.

USOS:

- Se emplea para sellar e impermeabilizar en la forma más completa y avanzada todo tipo de techos, jardinerías, juntas de construcción, grietas, remates, chaflanes, traslapes de láminas metálicas o de plástico, tragaluces, ventanas, ductos de aire acondicionado, etc.
- 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.

RENDIMIENTOS:

- Rollo de 8.40 m² rinde 7.90 m² por rollo considerando traslapes de 5 cm.
- Rollo de 4.20 m² rinde 3.95 m² por rollo considerando traslapes de 5 cm.
- Rollo de 1.40 m² rinde 10 m x 14 cm.
- Rollo de 1 m² rinde 10 m x 10 cm. Traslapes de 5 cm.



LUGAR DE PRODUCCIÓN:

Carretera Federal, México-Pachuca Km. 47.5, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

RADIO DE 800 KM: Edo. de México, D.F., 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.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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/m ² K	----	N/A
Permeabilidad al vapor de agua ng/Pa*s*m	NMX-C-210	0.0000
Contenido de reciclado	----	0%
Transparencia radical	----	SBS 10%, Asfalto AC-20 80%, Foil Aluminio 10%.
Reciclabilidad	----	No genera residuos.
Consejos de gestión de residuos	----	No genera residuos.

LEED

ALUSTICKER

- **ALUSTICKER** 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.

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

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

- **ALUSTICKER** 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, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.5, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com

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 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.