



## IMPERCOAT ADHESIVO FOAM

ADHESIVO ASFÁLTICO BASE AGUA CON SOLVENTES DERIVADOS DE PETRÓLEO. SE EMPLEA COMO ADHESIVO EN EL SISTEMA UNIPLAS ENERGY.

### DESCRIPCIÓN

IMPERCOAT ADHESIVO FOAM es un adhesivo asfáltico ecológico, formulado a base de asfaltos en emulsión acuosa y polímeros acrílicos adherentes.

### PRESENTACIÓN

- Tambor de 200 lts.
- Cubeta de 19 lts.
- Bote de 4 lts.

CSI. 072216

### USOS

- IMPERCOAT ADHESIVO FOAM se emplea como adhesivo en el SISTEMA UNIPLAS ENERGY.
- Adhesivo para pegar molduras de poliestireno expandido, extruido y corcho.
- Adhesivo para paneles aislantes (lana de roca, fibra de vidrio, perlita poliuretano, polisocianurato, etc) sobre soportes de hormigón, metálicos y de madera.
- Adhesivo para láminas asfálticas en trabajos de rehabilitación de cubiertas.
- Relleno de fisuras y pequeñas reparaciones de soportes.
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar terminada a plana de madera, con una pendiente constante mínima del 2%.
- Limpie 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 cepillo de alambre o pala.
- Limpie polvo, óxidos, grasas y partículas sueltas.

#### b) APLICACIÓN DE IMPERCOAT ADHESIVO FOAM

- Se aplica directamente sobre la losa de concreto. Verter directamente de la cubeta sobre la superficie procurando que IMPERCOAT ADHESIVO FOAM quede sobre el perímetro donde se colocará UNIPLAS ENERGY, con un jalador de goma previamente acondicionado (recortar la goma cada dos centímetros y retirar un corte si y otro no, de manera que quede dentado) distribuir sobre todo el perímetro procurando que queden cordones de adhesivo de aproximadamente 1.5 cm x 1 cm.
- Colocar el adhesivo teniendo la precaución de que todo el perímetro tenga IMPERCOAT ADHESIVO FOAM para que quede perfectamente adherido el poliestireno expandido, fibra de vidrio, corcho, etc. Evitando con esto, que el agua pueda escurrir hacia dentro del sistema.
- Se puede aplicar con brocha o por medio de aspersión, preferentemente "moteado" o "gusaneado" sobre superficies no absorbentes. Seca en 90 minutos, aproximadamente.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

IMPERCOAT ADHESIVO FOAM tiene un rendimiento de 2 a 4 m<sup>2</sup> / lt según la textura de la superficie.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	----	Pasta
Color	----	Negro
Toxicidad	----	No tóxico
% Material no volátil	ASTM D-2369	49 - 51% peso
Densidad	ASTM D-70	1.21 - 1.24 g/cc
Viscosidad Brookfield Ag. 4; 20 r.p.m.; a 25 °C	ASTM D-2196	32,000 - 37,000 cps.
pH	ASTM E-70	8,0 - 9,0
Permeabilidad	ASTM E-96	Máximo 5 Perms.
Resistencia a cambios de temperatura	ASTM E-53	Buena
Estabilidad en el envase	ASTM D-1849	12 meses

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

### ALMACENAJE / VIDA ÚTIL

En envases cerrados, en lugares secos, frescos y protegidos contra los rayos solares, IMPERCOAT ADHESIVO FOAM tiene una vida media de 18 meses.



### 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.

## IMPERCOAT ADHESIVO FOAM

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/l	ASTM D-3960	10.0
Reflectancia solar (0-1)	ASTM D-1549	N/A
Emitancia térmica (0-1)	ASTM D-1371	N/A
Índice de reflectancia solar (SRI)	ASTM D-1980	N/A
Conductividad térmica W/m*K	NMX-C-181, NMX-C-258	0.22981
Permeabilidad al vapor de agua ng/Pa*s/m	NMX-C-210	N/A
Contenido de reciclado	****	40%
Transparencia radical	****	Emulsión acrílica 10%, Emulsión asfáltica 88%, Aditivos 2%
Reciclabilidad	****	100%
Consejos de gestión de residuos	****	Recolectar, separar y entregar a empresa recicladora de plásticos.



**LUGAR DE PRODUCCIÓN:**  
Carretera Federal, México - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

**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.

### LEED IMPERCOAT ADHESIVO FOAM

- **IMPERCOAT ADHESIVO FOAM** 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 ése 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.

- **IMPERCOAT ADHESIVO FOAM** 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 (IEQ4.2).

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

**IMPERQUIMIA, S.A. de C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpán, 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](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, 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.