

## IMPERCOAT ADHESIVO FOAM

CSI. 072216

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

### 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, policianurato, 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

1. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN 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.

2. APLICACIÓN DEL **IMPERCOAT ADHESIVO FOAM**.- se aplica directamente sobre la losa de concreto. Verter directamente de la cubeta sobre la superficie procurando que el **IMPERCOAT ADHESIVO FOAM** quede sobre el perimetro donde se colocará el **UNIPLAS NANO 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 perimetro 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 "gusanado" sobre superficies no absorbentes. Seca en 90 minutos, aproximadamente.

### RENDIMIENTOS

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

### PRESENTACIÓN

El **IMPERCOAT ADHESIVO FOAM** se surte en:  
 \* Tambor de 200 lts. \* Cubeta de 19 lts. \* Botes de 4 lts.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	----	PASTA
COLOR	----	NEGRO
TOXICIDAD	----	No toxico
% MATERIAL NO VOLÁTIL	ASTM D-2369	42 - 45 % EN PESO
DENSIDAD	ASTM D-70	1.21 - 1.24 g/cc
VISCOSIDAD-BROOKFIELD Ag 4, 20 (g.m.) @ 25 C	ASTM D-2196	32000 - 37000 cps.
pH	ASTM E-70	8.0 - 9.0
PERMEABILIDAD	ASTME-96	M- ximo 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

En el empaque original perfectamente cerrado y en lugar fresco, tiene una vida media de 1 año.



#### 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

CSI. 072216

Es un adhesivo formulado a base de asfaltos en emulsión acuosa y polímeros acrílicos adherentes.

### USOS:

Se emplea como adhesivo en el sistema UNIPLAS ENERGY Adhesivo para pegar molduras de poliestireno expandido y extraído, y corcho, para paneles aislantes, láminas asfálticas y como relleno de fisuras y pequeñas reparaciones de soportes.

### RENDIMIENTO:

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
VOC g/l	ASTM D-3960	10.0
REFLECTANCIA SOLAR (0-1)	ASTM C-1549	N/A
EMITANCIA TÉRMICA (0-1)	ASTM C-1371	N/A
ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR (SRI)	ASTM E-1980	N/A
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA W/m <sup>2</sup> 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	---	0%
TRANSPARENCIA RADICAL	---	Emulsión acrílica 10%, Emulsión asfáltica 88%, Aditivos 2%
RECLABILIDAD	---	100%
CONSEJO 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, 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.

### 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 mismos).
- 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.

- ➔ **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 (IEQc4.2)

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. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del.Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecámac, Edo. de Méx., Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.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 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.