



### Descripción

Emulsión asfáltica modificada con acrílicos, 4 en 1. Adhesivo de placas de aislante térmico, barrera de vapor, impermeabilizante y cemento plástico

### Ventajas

- No necesita calentarse para su aplicación.
- No se re-emulsiona en presencia de agua.
- Aplicable tanto en superficies horizontales como en verticales.
- Excelente adherencia.
- No se descompone biológicamente, está compuesto de elementos inorgánicos.
- Alto desempeño en todo tipo de clima, alta durabilidad.
- Gran adhesividad y elasticidad
- No es inflamable.

### Usos Recomendados

A) Adhesivo de placas de aislamiento térmico.  
Como adhesivo en sistemas de aislamiento térmico para adherir materiales diseñados para este fin como; poliestireno expandido y estruido, poliuretano entre otros.

B) Impermeabilizante

Como impermeabilizante, en superficies horizontales y verticales de mampostería, concreto, lámina, tabique, madera, asbesto, cemento, entre otros.

C) Barrera de Vapor

Como revestimiento impermeable, flexible y duradero en área de contacto con humedad, por ejemplo en cimentaciones.



D) Cemento plástico

Para sellar domos, bajadas pluviales, grietas y juntas frías.

### Preparación de la Superficie

En cualquiera de los 4 usos debe estar limpia, seca o ligeramente húmeda; libre de polvo, grasa o partículas sueltas. Además, debe presentar un acabado uniforme, libre de oquedades y protuberancias. Tener una pendiente mínima del 2% y estar libre de encharcamientos; contar con un número adecuado de bajadas pluviales, sin obstrucciones por dentro y por fuera.

Limpie perfectamente toda la superficie, eliminando cualquier saliente filosa o puntiaguda y restos de impermeabilizaciones pre existentes, dañadas, flojas o mal adheridas.

(+504 ) 2239-5970

(+504 ) 9892-1590

supertechoshn

Super Techos de Honduras

logistica@supertechos.com



### Aplicación

A) Adhesivo para placas de aislamiento térmico  
Aplique una capa de Protecto Primer y deje secar 4 horas

Seca la capa anterior, aplique **PASALASTIC 4 en 1** sin diluir. Use brocha o cepillo de pelo suave sobre el sustrato previsto para recibir aislamiento térmico.

La colocación del aislamiento debe ser inmediata a la aplicación de **PASALASTIC 4 en 1**. Deje secar por 24 horas.

Para sistemas de 2 o más placas aislantes aplique **PASALASTIC 4 en 1** sobre placa adherida con anterioridad cuatrapeando las juntas para que no coincidan con la placa aislante ya colocada.

B) Impermeabilizante y Barrera de vapor  
Aplique una capa uniforme de Protecto Primer  
Aplique, sin diluir, una capa de **PASALASTIC 4 en 1** a razón de 1L/m<sup>2</sup>. Use brocha, cepillo o jalador siguiendo una sola dirección. Deje secar de 12 a 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

Es recomendable utilizar PASA Protecto Flex Plus o PASA Protecto Malla Plus como refuerzo intermedio entre las capas de impermeabilizante para obtener mejores resultados.

Aplique la primera capa de impermeabilizante por la parte mas baja de la superficie en una área que será cubierta con PASA Protecto Flex Plus o PASA Protecto Malla Plus colocando sobre **PASALASTIC 4 en 1** aun fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techadumbre, evitando que queden arrugas.

Aplique una segunda capa siguiendo una dirección opuesta a la primera mano con un rendimiento de 1 L/m<sup>2</sup>

Se recomienda realizar un riego de arena limpia y cernida sobre la ultima capa de impermeabilizante aun fresco para aumentar la durabilidad del sistema impermeable y colocar un acabado protector.

C) Barrera de vapor  
La forma de utilizar **PASALASTIC 4 en 1** como barrera de vapor se deben seguir las mismas indicaciones que en el inciso B.

D) Sellado de juntas y fisuras.  
Aplique **PASALASTIC 4 en 1** a lo largo de la fisura o de la junta. Presione firmemente de manera que el producto haga contacto con las paredes y la base de la cavidad a resanar.  
Deje secar antes de continuar con el proceso de impermeabilización.

(+504 ) 2239-5970



(+504 ) 9892-1590

© supertechoshn



Super Techos de Honduras



logistica@supertechos.com





### Rendimiento

| Superficie | Rendimiento         |
|------------|---------------------|
| Concreto   | 1 L/ m <sup>2</sup> |

El rendimiento varia dependiendo de la porosidad y tipo de superficie.

### Presentación

- Cubeta de 19 L
- Bote de 4 L

### Especificaciones Técnicas

| Parámetro                 | Especificación     | Método                    |
|---------------------------|--------------------|---------------------------|
| Consistencia              | Pasta cremosa      | INTERNO                   |
| Olor                      | Característico     | INTERNO                   |
| Color                     | Café oscuro        | INTERNO                   |
| Densidad @ 25°C (g/ml)    | 1,01 - 1,05        | ASTM-D-1475               |
| Material no volátil       | 58 - 63 %          | ASTM-D-2369-94 modificado |
| Penetración               | 360 - 390 (1/10mm) | ASTM-D-217                |
| pH @ 25°C                 | 8.5 a 10           | ASTM-E-70-90              |
| Secado al tacto (minutos) | 30 - 60            | ASTM-D-1640               |
| Adherencia                | Buena - Excelente  | INTERNO                   |

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

### LEED

1. Este producto cumple con los requisitos del crédito 4.1, al reducir la cantidad de contaminantes del aire que tienen mal olor, son irritantes y/o perjudiciales para aplicadores y ocupantes ya que cumple con un bajo contenido de VOC (compuestos orgánicos volátiles). Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2).

2. Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo el impacto ambiental resultantes del transporte.



(+504) 2239-5970

(+504) 9892-4590

supertechoshn

Super Techos de Honduras

logística@supertechos.com



### Precauciones

- No aplique bajo amenaza de lluvia.
- No aplique sobre superficies encharcadas.
- No aplique a temperaturas menores a los 5°C
- No diluya este producto.

### Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de látex

### Herramientas de aplicación

- Brocha.
- Cepillo.
- Jalador.

### Medidas de Seguridad

- En caso de contacto con piel y ojos, lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños

### Embalaje

|               |                                                                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Almacenaje    | Bajo techo, en envase correctamente cerrado, en lugar fresco y seco.                                   |
| Caducidad     | A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses. |
| Estiba Máxima | 3 cubetas                                                                                              |

Bajo ninguna circunstancia, ningún dato, información y diseño contenidos en este documento pueden ser alterados. La contravención a esta advertencia constituye un delito severamente sancionado por las leyes vigentes. Protección Anticompetencia de Cuautitlán S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de PASA. Que el producto cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al (los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro uso, alejándose de nuestras recomendaciones, asume todo riesgo y responsabilidad correspondiente. La información aquí contenida no exonerará al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Para mayor información acerca del producto y su adecuada aplicación consulte la ficha técnica y manual de aplicación en: [www.pasaimpec.com](http://www.pasaimpec.com) o el área técnica de PASA.

(+504) 2239-5970

(+504) 9892-4590

© supertechoshn

Super Techos de Honduras

logística@supertechos.com