



## PASA® PEEL & SEAL

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado autoadherible.

### Descripción

**Pasa peel & seal** impermeabilizante prefabricado autoadherible a base de asfalto modificado con polímeros de alta densidad que proporciona una superficie resistente y duradera.

**PASA® Peel & Seal** esta compuesto por un recubrimiento superior en foil color blanco reflectivo; 100% ecológico de alta elongación y excelente adherencia, que forma una barrera de vapor protectora contra el agua a ayuda a mantener la temperatura de los interiores significativamente más fresca.

Por la parte inferior cuenta con una masa asfáltica autoadherible que permite la adherencia en casi cualquier superficie de manera inmediata con solo retirar la capa de papel siliconado en su parte inferior.

### Ventajas

- Ligero
- 100% ecológico
- 100 % impermeable
- Garantía por 10 años
- Gran elongación (300%)
- Reduce costos de energía
- Máxima reflexión del calor
- No requiere mantenimiento
- De espesor y calidad uniforme
- Excelente estabilidad dimensional
- Se coloca sin sopletes ni adhesivos
- Se adhiere casi a cualquier sustrato
- Alta resistencia a movimientos estructurales



### Usos Recomendados

Como sistema impermeable techos, muros y paredes.

Tapa goteras.

Para reparar grietas y puntos críticos.

Sellado en juntas de concreto y traslapes de laminas.

Como sellador en canalones, domos, chimeneas, ductos, aire acondicionado, juntas de expansión, ventanas, puertas y tornillería.

Como protección de tuberías.

### Aplicación

#### Limpieza de la Superficie

Debe estar seca, libre de polvo, escombros, aceites, grasa, protuberancias o cualquier irregularidad que impida la correcta aplicación de la membrana.

Es de suma importancia que la superficie esté lo más lisa posible

#### Imprimación

Aplique, sin diluir, una capa uniforme de **Protecto Hidro Primer** sobre la superficie, "suba" la imprimación por arriba del nivel de la losa, sobre pretilas, muros y bases de tinacos (al menos 15 cm). Deje secar

Fecha de actualización Julio 2016  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecuac No. 1 Col. Barrio de Tecuac, Cuautitlán, Estado de México.



## PASA® PEEL & SEAL

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado autoadherible.

### Colocación

Sobre la superficie ya preparada con sellador, desenrolle cuidadosamente los rollos de **PASA® Peel & Seal**, siempre empiece a colocar los lienzos por la parte más baja de la superficie.

Continúe aplicando hacia arriba en sentido perpendicular a la pendiente. Los lienzos subsecuentes deben seguir la alineación del primero, de manera que queden paralelos y traslapados 7,5 cm con el escalón, y a favor de la pendiente.

Retire el papel de protección y coloque los rollos presionando firmemente. Use un rodillo de tapicero para sellar los traslapes.

Las uniones de los traslapes transversales deben medir 10 cm.

### Rendimiento

Superficie	Presentación Rendimiento	
Concreto	1 rollo de 91 cm x 10,21 m (36")	9,29 m <sup>2</sup>
	1 rollo de 22,9 cm x 10,21 m (9")	2,34 m <sup>2</sup>
	1 rollo de 15,2 cm x 10,21 m (6")	1,55 m <sup>2</sup>
En tramos completos libres de cortes		

### Espesor

Sistema	Espesor
PASA® PEEL & SEAL	1.2 mm

### Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método / Referencia
Envejecimiento por calor	Sin ampollamiento, delaminación o deterioro	ASTM-D-794
Esparcimiento de flama	Exposición clase C	ASTM-E-108
Fuerza ruptura	680 gr MD 640 gr CD	ASTM-D-1424
Fuerza de tensión	500 PSI MD	ASTM-D-1000
Elongación	296% MD 228% CD	ASTM-D-1000
Prueba de levantamiento	Sin daño o fallas evidentes @ 75 PSF por 1 minuto	ASTM-E-907
	Sin daño, fallas o fuga evidentes @ 100M pH	Prueba del Sur de Florida 5683
Fuerza de tensión: junta de traslape	Excede la fuerza del material	Método MFM
Fuerza de adherencia:		
*junta	11 lb/in (ángulo 180°)	Método MFM
*de traslape	10,000 revoluciones, rueda	
Abrasión	CS-17, 1000 gr. Wt	Método Taber
Fuerza de adherencia:	15 lb/in	Método MFM
En barra de acero		
Flexibilidad a bajas temperaturas	100,000 ciclos a - 10°F, sin rompimiento	Método MFM
Intemperismo acelerado con QUV	4,000 horas de exposición, superficie y juntas de traslape, sin efecto	Método MFM
Reflectividad	129 vs 29 para superficie negra	Método MFM

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.



## PASA® PEEL & SEAL

Impermeabilizante prefabricado de Asfalto modificado autoadherible.

### LEED

- 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.
- Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de materiales y recursos, debido al lugar donde se produce. Incrementa la demanda de materiales que se extraen y fabrican en la región (radio de 800 km) reduciendo los impactos ambientales resultantes del transporte.

“Para mayor información consultar con el Departamento de Especificaciones”.

### Precauciones

- Aplique en superficies limpias, no grasosas y tenga cuidado de no tocar el lado autoadherible con los dedos.
- Las superficies porosas requieren impregnación, consulte al Personal Técnico PASA®.
- No aplique sobre resinas de poliuretano o lámina de policarbonato.
- Tenga cuidado al caminar sobre el producto.

### Embalaje

Almacenaje	Bajo techo en un lugar fresco y seco
Caducidad	A partir de la fecha de fabricación, este producto puede conservar sus propiedades hasta por 12 meses
Estiba Máxima	1 rollo

### Equipo de Seguridad

- Lentes de seguridad
- Guantes de carnaza
- Ropa de Algodón
- Zapato industrial liso

### Medidas de Seguridad

- Tenga al alcance un extinguidor tipo ABC.
- No se deje al alcance de los niños.



Sistema de Gestión de Calidad Certificado  
Planta de Impermeabilizantes  
Prefabricados de Tepej del Río, Hgo.

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 Anticorrosiva 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 exonera 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.pasaimper.com](http://www.pasaimper.com) o el área técnica de PASA

Fecha de actualización Julio 2016

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. Camino Tecocac No. 1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Estado de México.