

# Imper PASA 802

Impermeabilizante acrílico agua

## Descripción

Es un impermeabilizante acrílico listo para usarse que no necesita mano de obra especializada.

Por su alto índice de reflectancia solar (ISR) de **101** es un aislante térmico reflectante muy eficiente por lo que ayuda a reducir la temperatura en interiores.

## Ventajas

- Es 100 % impermeable, muy flexible y ecológico
- Su capacidad termo reductora en color blanco, genera alta reflectividad por lo que permite reducir el consumo de energía eléctrica.
- Alta resistencia al intemperismo.
- Baja absorción de agua.
- No forma barreras de vapor.
- Su composición no contiene asfaltos ni asbestos.
- Durabilidad de hasta de 5 años.
- Fácil aplicación.

## Usos Recomendados

Como sistema impermeabilizante profesional para techos, azoteas de concreto, techumbres de asbesto-cemento y lámina metálica.

## Preparación de la Superficie

### Limpieza de la superficie

Eliminar polvo, grasa o partículas sueltas o mal adheridas, así como aristas y protuberancias puntiagudas.

### Imprimación y Calafateo

- Usar **Aislaflex Cement** para resanar grietas, fisuras y puntos críticos de la impermeabilización (bases de domos, chaflanes y bajadas).



- Colocar sobre éstos, tiras de de **PASA® Protecto Flex Plus** de 10 cm de ancho como mínimo a todo lo largo.
- Aplicar sin diluir, con rodillo o cepillo sobre la superficie a impermeabilizar **Aislaflex Sello**, a razón de 4 a 6 m<sup>2</sup> por litro.

## Aplicación

### Primer Capa

- Aplicar, sin diluir, **Imper PASA 802**, a razón de 0,5 a 0,75 L/m<sup>2</sup>.
- Usar rodillo, cepillo o jalador siguiendo una sola dirección.
- Dejar secar de 12 a 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

### Colocación del refuerzo

Aplicar la primer capa impermeabilizante por la parte más baja de la superficie en un área que será cubierta con **PASA® Protecto Malla Plus**, colocándolo sobre el **Imper PASA 802** aún fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abultamientos.

# Imper PASA 802

## Impermeabilizante acrílico agua

Continuar aplicando perpendicularmente hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí, traslapados 10 cm y a favor de la pendiente.

### Segunda Capa

- Aplicar una segunda capa siguiendo una dirección transversal, a razón de 0,5 a 0,75 L/m<sup>2</sup>.
- Dejar secar por 24 horas aproximadamente.

### Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto, madera y lámina	1 L/m <sup>2</sup>

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material

### Presentación

- Tambor de 200L
- Cubeta de 19L
- Bote de 4L

### Colores

- Rojo
- Blanco

### Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Líquido cremoso	----
Color	Blanco y Rojo	----
Olor	Característico	----
Densidad @ 25°C	1,27 a 1,31 gr/ml	ASTM D-1475
Viscosidad @ 25°C	29,000 – 33,000 cps	NMX-C-450-ONNCCE
Sólidos en peso	52 - 54 %	ASTM D-2369
pH @ 25°C	8,0 a 9,0	ASTM E-70
Adherencia en húmedo	2 libras por pulgada lineal mínimo	NMX-C-450-ONNCCE
Permeabilidad	50 perms máximo	NMX-C-450-ONNCCE
Absorción de agua	20 % máximo	NMX-C-450-ONNCCE
Elongación	100 % mínimo	NMX-C-450-ONNCCE
Tensión	200 lb/in <sup>2</sup> mínimo	NMX-C-450-ONNCCE

Fecha de actualización: Octubre 2017  
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

## Imper PASA 802

Impermeabilizante acrílico agua

Flexibilidad a baja temperatura	No debe presentar fracturas ni separación de capas	NMX-C-450-ONNCCE
Intemperismo acelerado lámpara UV-B 313 nm	1000 horas no debe presentar caleo, ampollamiento o agrietamiento	NMX-C-450-ONNCCE
Elongación después de intemperismo	100 % mínimo	NMX-C-450-ONNCCE
Tensión después de intemperismo	200 lb/in <sup>2</sup>	NMX-C-450-ONNCCE
Estabilidad en anaquel	Producto libre de natas, grumos y olor fétido, viscosidad 15000 – 50000 cps	NMX-C-450-ONNCCE
VOC g/l	50 g/l máximo	ASTM D 3960

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.



Fecha de actualización: Octubre 2017  
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.



# Imper PASA 802

## Impermeabilizante acrílico agua

### Precauciones

- No diluir ya que el material pierde sus propiedades funcionales.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia ni sobre superficies húmedas o encharcadas.
- No aplicar durante un calor excesivo ni en superficies calientes arriba de 50° C porque causa serias imperfecciones (burbujas).
- No aplicar a temperaturas menores a los 5° C.
- Aplicar al rendimiento especificado.
- En caso de ingestión consulte a su médico.
- En caso de contacto con ojos y piel lave con abundante agua.
- No se deje al alcance de los niños.

### Equipo de protección

- Lentes de seguridad.

### Embalaje

Almacenaje	Deberá almacenarse el envase cerrado en un lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación
Estiba Máxima	Tambor: 3 camas sobre tarima Cubeta: 3 cubetas superpuestas Bote: 5 cajas superpuestas con 4 botes c/u



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: Octubre 2017

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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