

Imper PASA 802

Impermeabilizante acrílico base agua

Impermeabilizantes

Descripción

Impermeabilizante acrílico elastomérico formulado con resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos y extendedores microcerámicos listo para usarse que no necesita mano de obra especializada.

Por su alto índice de reflectancia solar (ISR) de 104 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 termoreductora en color blanco, genera alta reflectividad por lo que permite reducir el consumo de energía eléctrica.
- Alta resistencias al intemperismo.
- Baja absorción de agua.
- Alta elasticidad y baja absorción de agua.
- No forma barreras de vapor.
- Su composición no contiene asfaltos ni asbestos.
- Vida útil de 5 años.
- Fácil aplicación.
- Producto libre de plomo y solventes tóxicos.

Usos Recomendados

Como sistema impermeabilizante profesional para techos, azoteas de concreto con acabado de ladrillo, tabique, techumbres de asbesto cemento y lámina metálica.

Preparación de la superficie Limpieza de la superficie

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



PRODUCTO
CERTIFICADO

Imprimación y calafateo

- Usar **Aislaflex Cement** para resanar grietas, fisuras y puntos críticos (bases de domos, chaflanes y bajadas)
- Colocar sobre estos tiras de **PASA Protecto Flex Plus** de 10 cm de ancho como mínimo a todo lo largo.
- Aplicar sin diluir, **Aislaflex Sello** en toda la superficie, a razón de 4 a 6 m² por litro.
- Dejar secar antes de aplicar la primera capa de **Imper PASA 802**.

Aplicación

Primera Capa

- Aplicar sin diluir, **Imper PASA 802**, a razón de 0.5 a 0.75 L/m²
- Usar rodillo, cepillo, brocha o jalador siguiendo una sola dirección.
- Dejar secar de 12 a 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

Colocación del refuerzo

- Aplique 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.

Fecha de actualización: Marzo 2022
Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

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

pasaimper.com

Línea PASA®: 800 7272 444

info@pasaimper.com



Imper PASA 802

Impermeabilizante acrílico base agua

Impermeabilizantes

- 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/m².
- Dejar secar por 24 horas aproximadamente.

Rendimiento

| Superficie | Rendimiento |
|---|--------------------------|
| Concreto | 1 a 1.5 L/m ² |
| Los datos incluidos dependen de la porosidad del material | |

Presentación

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

Colores

- Rojo
- Blanco

Especificaciones Técnicas

| Parámetro | Especificación | Método |
|----------------------|---|-------------------|
| Apariencia | Líquido cremoso | ----- |
| Color | Blanco y Rojo | ----- |
| Olor | Característico | ----- |
| Densidad @ 25°C | 1.27 a 1.33 g/mL | ASTM-D-1475 |
| Viscosidad @ 25°C | 29,000 – 33,000 cP | ASTM-D-2196 |
| Sólidos en peso | 52 – 54 % | ASTM-D-1644 |
| pH @ 25°C | 8.0 a 9.0 | ASTM-E-70 |
| Adherencia en húmedo | 357.16 g/cm lineal (2.0 libras por pulgada lineal) | NMX-C-450-ONNCCCE |
| Permeabilidad | 2.86 E ⁻⁶ g/Pa • s • m ² (50 perms) | |
| Absorción de agua | 34 % máximo | |
| Elongación | 100 % mínimo. | ASTM-D-2370 |
| Tensión | 1379 Mpa (200 lb/in ²) | ASTM-D-2370 |

Fecha de actualización: Marzo 2022
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.

pasaimper.com

Línea PASA®: 800 7272 444

info@pasaimper.com



Imper PASA 802

Impermeabilizante acrílico base agua

Impermeabilizantes

| | | |
|--|--|---------------------|
| Flexibilidad a baja temperatura | Sin quiebre | ASTM-C-711 |
| Intemperismo acelerado lámpara UV-B 313 nm | 1000 horas no debe presentar caleo, ampollamiento o agrietamiento | NMX-C-450-ONNCCE |
| Elongación después del intemperismo | 100 % mínimo. | ASTM-D-2370 |
| Tensión después del intemperismo | 1379 Mpa (200 lb/in ²) | ASTM-D-2370 |
| Estabilidad de anaquel | Producto libre de natas, grumos y olor fétido, viscosidad 15000-60000 cP | NMX-C-450-ONNCCE |
| Reflectancia* | 0.829 | |
| Emitancia* | 0.90 | NMX-U-125-SCFI-2016 |
| Relación de contraste extendida* | 0.992 | |
| Diferencia de índice de blancura* | 16.4 % | |
| Índice de Reflectancia Solar (IRS) Clase L2* | 104 | |
| VOC g/L | 50 g/L máximo | ASTM-D-3960 |

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

*Estos valores aplican solamente para el producto Imper PASA 802 en color blanco.

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: Marzo 2022

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.

pasaimper.com

Línea PASA®: 800 7272 444

info@pasaimper.com



Imper PASA 802

Impermeabilizante acrílico base agua

Impermeabilizantes

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 | 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 | Tambo: 3 tambos sobre tarima Cubeta: 3 cubetas superpuestas. Bote: 5 cajas superpuestas con 4 botes cada uno. |



NMX-U-125-SCFI-2016



NMX-C-450-ONNCE-2019

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 o el área técnica de PASA

Fecha de actualización: Marzo 2022

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.

pasaimper.com

Línea PASA®: 800 7272 444

info@pasaimper.com

