

IMPER PASA® FIBER MAS

3 AÑOS

Impermeabilizantes

Impermeabilizante acrílico base agua

Descripción

Impermeabilizante elastomérico listo para usarse, no requiere mano de obra especializada.

Imper PASA® FIBER MAS 3 AÑOS en color blanco es altamente reflectivo, ayuda a reducir la temperatura hasta 15% en interiores.

Ventajas

- Es 100 % impermeable, muy flexible y ecológico.
- Durabilidad de hasta 3 años.
- Rápida y fácil aplicación.
- Su composición no contiene asfaltos ni asbestos.

Usos Recomendados

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

Para proteger sistemas de aislamiento térmico como espuma de poliuretano, poliestireno y fibra de vidrio, entre otros.

Como acabado impermeable sobre sistemas de impermeabilización asfáltica, dejando que el asfalto se oxide 15 días mínimo.

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 (bases de domos, chaflanes y bajadas).
- Colocar sobre éstas, tiras de **PASA® Malla Plus** de 10cm 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® FIBER MAS 3 AÑOS**.

Aplicación

Primer Capa

- Aplicar, sin diluir, **Imper PASA® FIBER MAS 3 AÑOS**, a razón de 0.6 a 0.75 L/m².
- Usar rodillo, cepillo de ixtle o brocha siguiendo una sola dirección.
- Dejar secar de 12 a 24 horas, dependiendo de las condiciones climáticas.

Fecha de actualización: Enero 2024

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.

pasaimper.com

Línea PASA®: 800 7272 444

info@pasaimper.com



IMPER PASA® FIBER MAS 3 AÑOS

Impermeabilizantes

Impermeabilizante acrílico base agua

Colocación del refuerzo

- En áreas mayores a 100m² se debe colocar **PASA® Malla Plus** en la totalidad de la superficie. Aplique la primera capa de impermeabilizante por la parte más baja de la superficie en un área que sea cubierta con **PASA® Malla Plus** colocándola sobre el **Imper PASA® FIBER MAS 3 AÑOS** aun fresco, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abolsamientos.
- Continuar aplicando perpendicularmente hacia arriba de la pendiente, de manera que los lienzos queden paralelos entre sí, traslapados de 10 a 15 cm. a favor de la pendiente.

Segunda Capa

- Aplicar una segunda capa siguiendo una dirección transversal, a razón de 0.6 a 0.75 L/m².
- Dejar secar por 24 horas aproximadamente.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación	Método
Apariencia	Líquido cremoso	-----
Color	Blanco y Rojo	-----
Olor	Característico	-----
Densidad @ 25°C	1.24 a 1.30 g/ml	ASTM-D-1475
Viscosidad @ 25°C	40,000 – 45,000 cP	NMX-C-450-ONNCCE
Sólidos en peso	46 - 50 %	ASTM-D-2369
pH @ 25°C	8.0 a 9.5	ASTM-E-70
Adherencia en húmedo	2 libras por pulgada lineal mínimo	NMX-C-450-ONNCCE
Permeabilidad	50 perms máximo	
Absorción de agua	34 % máximo	
Elongación	100 % mínimo	
Tensión	200 lb/in ² mínimo	

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio

Rendimiento

Superficie	Rendimiento
Concreto, madera y lámina	1.2 L / m ² dos manos. 1.5 L / m ² dos manos con PASA® Malla Plus

Los datos incluidos dependen de la porosidad del material
Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Presentación

- Cubeta de 19L
- Bote de 4L

Colores

- Rojo
- Blanco

Fecha de actualización: Enero 2024

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.

IMPER PASA® FIBER MAS

3 AÑOS

Impermeabilizantes

Impermeabilizante acrílico base agua

Flexibilidad a baja temperatura	No debe presentar fracturas ni separación de capas	NMX-C-450-ONNCCE
Intemperismo acelerado lámpara UV-B 313 nm	700 horas no debe presentar caleo, ampollamiento o agrietamiento	
Elongación después de intemperismo	100 % mínimo	
Tensión después de intemperismo	200 lb/in ²	
Estabilidad en anaquel	Producto libre de natas, grumos y olor fétido, viscosidad 15000 – 50000 cps	
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: Enero 2024

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.

IMPER PASA® FIBER MAS

3 AÑOS

Impermeabilizantes

Impermeabilizante acrílico base 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	Bajo techo, en envase correctamente cerrado, en lugar fresco y seco.
Caducidad	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Estiba Máxima	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, 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: Enero 2024

Esta ficha técnica sustituye a cualquier otra realizada anteriormente.

Protección Anticorrosiva de Cuautitlán. Camino Tecoaac No. 1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Estado de México.