

PASA® Ferrecril 3 años

Impermeabilizante elastomérico en emulsión acuosa

Descripción

Impermeabilizante elastomérico en emulsión acuosa. Está elaborado con resinas estiren-acrílicas, pigmentos inorgánicos, cargas minerales y aditivos de alta calidad que forman una película impermeable, de alta reflectancia y resistencia a la intemperie.

Ventajas

- 100 % impermeable
- Buena adherencia
- Ecológico base agua
- Sin solventes ni contaminantes tóxicos

Usos Recomendados

Como sistema impermeable en superficies nuevas de casas habitación de interés social con techos de concreto y/o asbesto-cemento.

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

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

Coloque sobre éstos, tiras de de **PASA® Malla** de 10 cm de ancho como mínimo a todo lo largo.

Aplique, sin diluir, con rodillo o cepillo sobre la superficie a impermeabilizar **Aislaflex Sello**, a razón de 4 a 6 m² por litro.



Aplicación

Primer Capa

Aplicar, sin diluir, **PASA Ferrecril 3 años**, a razón de 0.5 a 0.75 L/m².

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® Malla Plus**, colocándolo sobre ésta, aún fresca, **PASA Ferrecril 3 años**, alineando la malla a uno de los vértices de la techumbre, evitando que queden arrugas o abultamientos.

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.

Fecha de actualización: Mayo 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.

PASA® Ferrecrel 3 años

Impermeabilizante elastomérico en emulsión acuosa

Rendimiento

| Superficie | Rendimiento |
|---------------------------|--------------------------|
| Concreto, madera y lámina | 1-1.5 L / m ² |

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

Presentación

- Cubeta de 18L
- Bote de 3.8L

Colores

- Rojo
- Blanco

Especificaciones técnicas

| Parámetro | Especificación | Método |
|-------------------|--------------------|------------------|
| Apariencia | Líquido viscoso | ----- |
| Color | Blanco y Rojo | ----- |
| Olor | Característico | ----- |
| Densidad @ 25°C | 1.29 a 1.34 g/ml | ASTM-D-1475 |
| Viscosidad @ 25°C | 40,000 – 45,000 cP | NMX-C-450-ONNCCE |
| Sólidos en peso | 50 - 52 % | ASTM-D-2369 |
| pH @ 25°C | 8.0 a 9.0 | ASTM-E-70 |
| VOC g/l | 50 g/l máximo | ASTM D 3960 |

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

Fecha de actualización: Mayo 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.

PASA® Ferrecril 3 años

Impermeabilizante elastomérico en emulsión acuosa

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.



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.
- Mezcle el material antes de utilizar.

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 | Cubeta: 3 cubetas superpuestas Bote : 5 cajas superpuestas con 4 botes c/u |

Medidas de Seguridad

- 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.

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: Mayo 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.