



IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO Y RECUBRIMIENTO REFLECTIVO POR 5 AÑOS

Descripción:

Emulsión de alta calidad elaborado en base a resinas acrílicas elastoméricas con altas propiedades de elasticidad, pigmentos colorantes orgánicos y otros materiales y aditivos químicos que le proporcionan excelentes propiedades impermeables para protección en la construcción y alta durabilidad a la intemperie.

Usos:

Como sistema de impermeabilización en frío en combinación con membranas de refuerzo, como protección contra rayos solares para reducir temperatura e impermeabilizaciones preexistentes.

Propiedades:

- Impermeabiliza, protege y decora al mismo tiempo
- Alta resistencia y reflectante de los rayos solares
- Alta elongación por lo que resiste movimientos termo-estructurales
- Compatible con membranas de refuerzo para aumentar su resistencia
- Ecológico al no contener solventes o materiales dañinos al medio ambiente
- Seguridad en su aplicación en frío. No se diluye

Aplicación:

Los productos **PRO- IMPER 5** se pueden utilizar en superficies de concreto, asbesto-cemento, lamina, material pétreo, madera, etc. En primer lugar deberá limpiarse de polvo, tierra o grasa la superficie a tratar.

En caso de presentar fisuras la superficie, se recomienda calafatear estas con **PRO-CEMENT** por medio de cuña o espátula (ver hoja técnica de **PRO-CEMENT**)

Aplicar una mano de **PRO-SELLO** ver hoja técnica de **PRO-SELLO**.

Una vez seco el **PRO-SELLO** aplique una primera mano de **PRO- IMPER 5** mediante cepillo de cerdas, rodillo o jalador sin diluir y siguiendo una sola dirección. En caso de sistemas con mallas de refuerzo, vaya colocando la membrana de refuerzo sobre el material aun fresco, asegurándose que este alineada y sin arrugas y dejando traslapes de 10 cm.

Aproximadamente; estos deberían ir en sentido de la pendiente de la losa, empezando la impermeabilización de la parte mas baja. La membrana no deberá presentar arrugas o abolsamiento, pasando por encima de la membrana ya colocada el cepillo o rodillo, de forma que quede totalmente adherida al recubrimiento. El tiempo de secado al tacto es de 1 -2 horas y para la siguiente aplicación se recomienda un tiempo de 4 - 6 horas. Se pueden aplicar más de dos capas para aumentar la vida útil del sistema, siguiendo el mismo procedimiento.

Rendimiento:

2

De 18 a 20 m² por cubeta.

Presentación:

Tambor de 200 L, cubeta de 19 L y galón de 4 L.

Almacenamiento:

- En lugar fresco a la sombra.
- Se puede almacenar hasta por 1 año sin deterioro de sus propiedades.
- Estiba máxima de 4 camas.



Precauciones:

- No dejar destapado el producto o expuesto al sol.
- No aplicar bajo amenaza de lluvia.
- Utilizar el material sin diluir.
- Lavar con agua la herramienta después de aplicar el material.

Datos técnicos:

Color: Blanco

Olor: Característico

Toxicidad: Por ingestión

Ph: 7.0 – 7.5

Densidad: 1.33 – 1.35 Kg/L

Viscosidad: 22,000 – 26,000 cps,

Sólidos totales: 54-56%

Temperatura aplicación: 10 – 50 °C

Intemperismo acelerado: 700 hrs. Sin cambio.

Reducción de temperatura: película de 0.75 mm 13 – 15 %

Película de 1.00 mm 15 – 20 %

Elongación de ruptura: 400 % min.

Absorción de agua: 5 % max.

Fecha de emisión 16/02/04
Fecha último cambio 31/08/09

Los datos presentados fueron realizados en laboratorios y pruebas de campo. Dado que su aplicación esta fuera de nuestro control, no podemos garantizar los resultados obtenidos por el uso de este producto, recomendamos efectuar pruebas previas para cada evento en particular. Por lo anterior, la garantía del producto se limita exclusivamente a la reposición del material para reparar el desperfecto, no incluye mano de obra u otro costo adicional.