

IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO Y RECUBRIMIENTO REFLECTIVO PARA POLIURETANO ESPREADO (3 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:

Para protección del poliuretano esparado y prolongar su vida de uso al usarse como sistema de impermeabilización en frío solo ó en combinación con membrana de refuerzo.

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-TGT PUR** se utilizan sobre el poliuretano esparado. 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-TGT PUR** 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:

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: 1.12 – 1.14 Kg/L

Viscosidad: 15,000 – 20,000 cps.

Sólidos totales: 51-52 %

Temperatura aplicación: 10 – 50 °C

Intemperismo acelerado: 400 hrs. Sin cambio.

Reducción de temperatura: película de 0.75 mm 10 – 12 %

Película de 1.00 mm 13 – 15 %

Elongación de ruptura: 250 % 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.