

PRO-TGT PLUS



INFORMACION TECNICA

Av. Venustiano Carranza No. 1635 Local 3. Fracc. Residencial Esmeralda.
Colima, Col. México. C.P 28017.
Email: cesarg@aislantescolima.com.mx, <http://www.aislantescolima.com.mx>
Tel./Fax (312) 313-1310, Cel. 044 (312) 943-9145

IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO Y RECUBRIMIENTO REFLECTIVO, AISLANTE TERMICO DE ALTO DESEMPEÑO CON PARTICULAS CERAMICAS POR 7 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 impermeabilización preexistentes.

Propiedades

- Aislamiento de calor por sus partículas cerámicas.
- 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 PLUS** se pueden utilizar en superficies de concreto, asbesto-cemento, lámina, 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-TGT PLUS** 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 taco 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 1.0 a 1.5 m² por litro.

Presentación

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

Almacenaje

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

Precaución

- 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: 1.35 – 1.37 gr/cm³

Viscosidad: 22,000 – 26,000 cps

Sólidos totales: 71-72 %

Temperatura aplicación: 10 – 50 °C

Intemperismo acelerado: 800 hrs. Sin cambio.

Reducción de temperatura: película de 0.75 mm 15 – 18 %

Película de 1.00 mm 20 – 25 %

Elongación de ruptura: 500 % min.

Absorción de agua: 5 % max.

Toda esta información está basada en el resultado de ensayos de laboratorios, realizados durante largo tiempo. Son exactas fidedignas. Sin embargo, no podemos dar garantía sobre los resultados obtenidos con nuestros productos, aunque de antemano hayamos conocido el fin de la aplicación, y no podemos hacernos responsables si los resultados apetecidos no se logran.