

DESCRIPCIÓN

ISOLA-GUARD WB 500 es un recubrimiento epóxico de base agua compuesto de dos partes. Desarrollado específicamente para el sistema de protección pasiva contra fuego (PPF) de Isolatek, puede ser usado en instalaciones petroquímicas, refinerías, plantas nucleares y/o energéticas.

ISOLA-GUARD WB 500 es un material multipropósito que funciona como agente de curado, repelente al agua y primario. Puede ser aplicado para humedecer CAFCO® FENDOLITE® M-II, CAFCO® FENDOLITE® TG ó CAFCO® FENDOLITE® M-II/P dentro de 24-72 horas de periodo de aplicación del material ignífugo.

VENTAJAS DE PRODUCTO

- Facilita el proceso de curado y optimiza la resistencia del material serie M-II en ambientes de alta temperatura y/o baja humedad para normalizar el ratio de secado del producto
- Incrementa aún más a la ya existente repelencia al agua de la serie de material ignífugo M-II por un factor de 5, proporcionando un sello duradero contra la humedad
- Sella y protege eficazmente la entrada de humedad en las zonas de las terminaciones cuando es aplicado antes de la aplicación de masillas/sellador en los puntos de terminaciones
- Repele el agua pero permite la permeabilidad al vapor para optimizar la preparación y secado del ISOLA-GUARD WB 510 u otro recubrimiento de capa final, si lo desea
- Fácil de aplicar vía aspersión, rollido ó brocha sin la necesidad de un equipo especial de mezclado
- Limpieza rápida utilizando solamente agua y sin solventes
- Producto Ecológico. Bajo contenido de VOC*
*(Contenido Orgánico Volátil, por sus siglas en Inglés)

Información Técnica	
Color	Gris
Acabado	Uniforme
Densidad de la mezcla	1.37 g/cc (11.5 lbs/gal)
Ratio de la mezcla	1:2.4 A:B por Volumen
Espesor de la película húmeda	76.2 – 127 micras (3-5 mils)
Espesor de la película seca	38.1 – 63.5 micras (1.5-2.5 mils)
Volumen de sólidos (v/v%)	57 ± 2%
Cobertura teórica	11 m ² por litro a 50 micras de espesor de la película seca (454 pie ² / gal a 2 mils de espesor de la película seca)
Duración de la mezcla	120 min. a 24°C (75°F)

Presentación/Almacenamiento

Presentación	Dos envases individuales pre-medidos (Parte A y Parte B)
Contenido Neto	15.9 Litros (4.2 U.S.) gal
Peso Bruto (Aprox.)	25.2 kg (55.5 lb)
Vida útil	12 meses cuando los envases no estén abiertos y éstos se encuentren almacenados apropiadamente.
Almacenamiento	Temperatura de almacenamiento 4° - 38° C (40° - 100° F) Se debe proteger del congelamiento y excesivo calor. Almacene en un ambiente seco.

TODOS NUESTROS PRODUCTOS SE ENCUENTRAN ENSAYADOS, APROBADOS Y CERTIFICADOS POR LAS INSTITUCIONES MÁS RIGUROSAS EN LA INDUSTRIA DE LA PROTECCIÓN PASIVA CONTRA FUEGO:



Apoyamos a nuestros consumidores con experiencia técnica y servicio al cliente inigualable, complementado con una extensa red de representante técnico de ventas y aplicadores reconocidos. Para obtener información detallada de producto o nombre del representante de ventas en su área, por favor, contáctenos.

Los datos de desempeño en este documento reflejan nuestras expectativas basadas en las pruebas realizadas de acuerdo con los métodos estándares reconocidas bajo condiciones controladas. El aplicador, contratista general, dueño de la propiedad y/o usuario DEBE leer, entender y seguir las direcciones, especificaciones y/o recomendaciones que figuran en las publicaciones de Isolatek International relativas al uso y a la aplicación de estos productos, y no debe basarse únicamente en la información contenida en esta hoja de datos del producto. Isolatek International no es responsable por daños de materiales, lesiones corporales, daños indirectos o pérdidas de cualquier tipo que surjan de o producidos por la falla por parte del aplicador, contratista general ó dueño de la propiedad de seguir las recomendaciones contenidas en las publicaciones de Isolatek International. La venta de estos productos estará sujeta a los términos y condiciones establecidos en las facturas de la compañía.



Isolatek International provee materiales de protección pasiva contra incendios bajo las marcas CAFCO® y FENDOLITE® a través de las Americas y bajo la marca ISOLATEK® a través del resto del mundo.

+1 973.347.1200
www.isolatek.com | technical@isolatek.com

