

## CINTA DE PROTECCIÓN MECÁNICA EXTERNA PREMCOTE GLASS OUTERWRAP

**Cubierta externa protectora de Fibra de Vidrio**

### Descripción

La Cinta Premcote Glass Outerwrap es una tela con fibra de vidrio e impregnada con resina activada con agua que es usada como protección mecánica externa para Cintas de Petrolato de Premier Coatings.

### Usos

Revestimiento protector que ofrece resistencia mecánica excepcional para Cintas de Petrolato aplicadas sobre tuberías y pilotes bajo el agua, enterrados y/o expuestos sobre el suelo.

### Características

- Resiste temperaturas bajas y altas
- Fácil de aplicar, sin mezclado o limpieza previa
- Resistente a ácidos, agua, sales y álcalis
- Puede ser aplicado bajo el agua o en superficies húmedas
- Mínima preparación superficial requerida
- Rápido de aplicar, protección prolongada, listo para servicio inmediato
- No contiene solventes
- Puede ser usado como cubierta externa por motivos de estética

### Aplicación

Prepare las superficies removiendo toda contaminación, oxidación y restos que no estén firmemente adheridos de acuerdo a SSPC SP2 "Limpieza Manual Mecánica" o SP3 "Limpieza Manual con Herramientas de Poder". Se puede lavar con agua a altas presiones de 3,000 – 7,000 psi (20.68-48.26 MPa). Aplique una capa delgada de la Pasta Premier Coatings, la cual servirá como Imprimante. Aplique la cinta en forma de espiral con un mínimo de 1" (25 mm) de traslape. Para ambientes corrosivos severos, se recomienda un traslape de 55%. Durante la aplicación presione las burbujas de aire y alise las costuras en todas las vueltas. Usando guantes de goma retire la Cinta Premcote Glass Outerwrap de la bolsa herméticamente sellada y remójela en agua (salada o dulce) a temperatura ambiente por 20 a 30 segundos. Saque la cinta del agua y comience a aplicar envolviendo firmemente, se recomienda un traslape del 50%.

Superficies irregulares como válvulas, remaches, etc. requieren el uso de la Masilla Masilla Premier Moulding Compound o la Masilla Prembond Mastic. Refiérase a la hoja de producto para estos productos específicos para la información sobre aplicación y selección.



# Cinta de Protección Mecánica Externa Premcote Glass Outerwrap

## ESPECIFICACIONES DE PROPIEDADES

PROPIEDADES	INGLÉS	MÉTRICO
Esfuerzo de Flexión (ASTM D790)	26,100 psi	113,200 Kgs/mm <sup>2</sup>
Resistencia Tensil (ASTM D638)	36,900 psi	175,071 Kgs/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la Compresión (ASTM D695-77)	26,600 psi	187,024 Kgs/mm <sup>2</sup>
Resistencia dieléctrica (ASTM D149)	16,000 volts	16,060 volts
Impact Resistance (ASTM G14/ G62)	123 ft. lb.	167Joules
Temperatura Máxima de Servicio	250°F	121°C
Tiempos de Curado		
@ 70°F (21°C)	30 minutos	30 minutos
@ 90°F (32°C)	15 minutos	15 minutos

## Cantidades Estimadas

Ancho de la Cinta	Longitud de Rollo	Rollos* / Caja	Rendimiento con Traslaje de 50%
plug.	cada uno	cada uno	cada uno
3" (75 mm)	9' (2.7 m)	15	17 pies <sup>2</sup> / caja (1.6 m <sup>2</sup> /caja)
4" (100 mm)	30' (9 m)	5	25 pies <sup>2</sup> / caja (2.3 m <sup>2</sup> /caja)
8" (200 mm)	40' (12 m)	3	40 pies <sup>2</sup> / caja (3.7 m <sup>2</sup> /caja)

\*Otros anchos y longitudes disponibles bajo pedido especial

TIEMPO DE ALMACENAMIENTO: 24 meses.



**HOUSTON:**  
9747 Whithorn Drive,  
Houston, Texas,  
U.S.A. 77095  
Tel: 1-281-821-3355  
Fax: 1-281-821-0304

**TORONTO:**  
90 Ironside Crescent,  
Unit 12, Toronto,  
Ontario, Canada M1X1M3  
Tel: 1-416-291-3435  
Fax: 1-416-291-0898

e-mail: [info@premiercoatings.com](mailto:info@premiercoatings.com)

[www.premiercoatings.com](http://www.premiercoatings.com)

**Miembro de Winn & Coales International**

La información descrita en este documento tiene la intención de ser solamente una guía general y no debe ser utilizada para propósitos de especificaciones. Creemos que la información es precisa y confiable, mas no lo garantizamos. No asumimos responsabilidad por el uso de esta información. Los usuarios deben, por medio de sus propias pruebas, determinar la idoneidad de los productos e información suministrada por nosotros para sus propósitos particulares. Ninguna obligación sobre patente puede ser asumida.