

VISCOTAQ™ PE OUTERWRAP

Recubrimiento Protector Para Todo Propósito

Descripción

Viscotaq PE Outerwrap es una cinta de Polietileno de Alta Densidad resistente a los rayos UV que es parte de los sistemas Viscotaq para protección de sustratos que operan tanto en superficie como enterrados. Esta cinta provee protección mecánica y contención a los productos ViscoWrap y otros sistemas de cinta asegurando una adhesión continua y una cobertura permanente al sustrato. Esta cinta de protección coadyuva en el proceso de auto reparación en caso de presentarse imperfecciones en la capa de recubrimiento.

Usos

- Protección mecánica de los sistemas de recubrimiento Viscotaq
- Protección mecánica de los sistemas de recubrimiento Premier Coatings a base de petrolato

Características

- Asegura un contacto permanente al sustrato y coadyuva en el proceso de auto reparación de los sistemas Viscotaq
- Impermeable a humedad y gases
- Fácil de aplicar, no requiere mezclado u operaciones de limpieza complicadas
- Resistente a condiciones de suelo agresivas con presencia de agua, ácidos, sales y material orgánico
- Flexible, maleable, se amolda a formas irregulares con facilidad
- Resistente a rayos UV
- Resistente a congelación/descongelación
- Temperatura de operación de -40°C a 85°C (-40°F a 185°F)

Preparación Superficial

Aplice PE Outerwrap directamente sobre los sistemas ViscoWrap o Premier Coatings a base de petrolato inmediatamente se hayan aplicado sobre el sustrato. No se requiere preparación superficial para enrollar el producto. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3°C (5°F) por encima del punto de rocío. Mantener el área de trabajo limpia y seca durante el proceso de aplicación. Evitar la presencia de agua en las superficies.



TECHNICAL DATA SHEET

Application

Una vez haya sido aplicado el sistema Viscotaq o Premier Coatings sobre el sustrato, inmediatamente iniciar con el proceso de enrollado de PE Outerwrap para completar el sistema de recubrimiento. PE Outerwrap es aplicado de la siguiente manera:

- PE Outerwrap debe aplicarse con tensión suficiente y un traslape mínimo de 50%
- En los extremos inicial y final debe enrollarse de forma total hasta completar toda la circunferencia de la tubería.
- Una sección de 1/4 de pulgada del sistema Viscotaq interior debe ser visible en cada extremo.

Almacenamiento

Almacenar en un ambiente seco y bien ventilado entre 4°C a 60°C (40°F a 140°F) en sus empaques originales sellados. El tiempo de vida útil del producto es ilimitado en estas condiciones.

Se recomienda que los componentes del sistema sean almacenados a temperaturas de entre 20°C a 30°C (68°F a 86°F), 24 horas previo a la aplicación para obtener resultados óptimos durante el manejo y aplicación.

Debido a la naturaleza adhesiva del producto, debe mantenerse en su lugar la película protectora mientras se encuentre almacenado y en cualquier situación

Empaque

Ancho de Cinta	Longitud del Rollo	Rollos*/Caja
mm	m	ea.
50 mm (2 pulg.)	30.5 m (100 pies)	24
100 mm (4 pulg.)	30.5 m (100 pies)	12
150 mm (6 pulg.)	30.5 m (100 pies)	8

Viscotag PE Outerwrap

DATOS TÉCNICOS

PROPERTIES	ENGLISH	MÉTRICA
Estado del Material	Cinta Negra	<i>Cinta Negra</i>
Espesor de Capa (ISO 4593:1993E)	15 mils	<i>0.38 mm</i>
Densidad (DIN 53479)	1.1-1.3	<i>1.1-1.3</i>
Absorción de Agua (ASTM D570-98)	<0.3 wt%	<i><0.3 wt%</i>
Resistencia al Impacto (EN 12068)	> 133 in-lbf	<i>>15 J</i>
Fuerza Adhesiva (ASTM D1000)	> 133 in-lbf/in	<i>>0.56 kg/cm</i>
Resistencia a la Tracción (ASTM D1000)	30.0 lbf/in para 15 mils 40.0 lbf/in para 20 mils	<i>5.36 kg/cm para 0.38 mm 7.14 kg/cm para 0.50 mm</i>
Elongación (ASTM D1000)	250% para 15 mils 300% para 20 mils	<i>250% para 0.38 mm 300% para 0.50 mm</i>



PREMIER COATINGS

HOUSTON:
9710 Telge Road,
Houston, Texas,
U.S.A. 77095
Tel: 281-821-3355
Fax: 281-821-0304

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

www.premcoatings.com

info@premcoatings.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.