

## Sistema de revestimiento exterior versátil, pintable y con reverso de tela

### DESCRIPCION

ConWrap MPS es un sistema de revestimiento exterior pintable, con reverso de tela y aplicación en frío, que previene la corrosión del metal y el hormigón. Su compuesto viscoelástico, autoreparador, adhesivo de alta adherencia y despegable, encapsula completamente estructuras como tuberías y campanas de tanques. El reverso de tela permite una amplia gama de aplicaciones de recubrimiento, incluyendo el epoxi de ultra alto rendimiento CS-95, el revestimiento impermeable al agua CS-1200 y la membrana impermeabilizante sin disolventes CS-1800.



### PROPIEDADES DE SELLADO

- El módulo viscoelástico se filtra en los poros y las irregularidades de la superficie.
- Se adhiere a metal, hormigón, vidrio, plásticos, PVC, vinilo, madera y más.
- Resistente al desprendimiento catódico.
- Fácil de aplicar, adhesión instantánea al sustrato.
- Se adapta a superficies irregulares.
- Proporciona una barrera permanente y flexible contra el agua y el sedimento.
- No se encoge, endurece ni oxida con el tiempo.
- Opción de alta temperatura disponible: ConWrap MPS100.
- Sin tiempo de curado, listo para aplicar la capa superior inmediatamente.
- Disponible en varios tamaños estándar:
  - Grosor estándar: 80 milésimas de pulgada ± 8 milésimas de pulgada (2 mm ± 0,2 mm)
  - Anchos estándar: 10 cm (4") x 7,3 m (24') - 8 rollos/caja
  - 15 cm (6") x 7,3 m (24') - 4 rollos/caja
- Anchos y largos personalizados disponibles a pedido.

### PROPIEDADES FISICAS

#### DESCRIPCION

Color  
Respaldo  
Grosor  
  
Densidad  
Temperatura de servicio

#### Spec

ISO 493:1993E

ASTM D71

Temperatura de transición vítrea **ASTM E1356**

Permeabilidad al vapor de agua **ASTM E96/ISO 21809**

Desprendimiento catódico @ 73°F **ASTM G8/ISO 21809**

Resistividad superficial **ASTM D257**

Resistividad volumétrica **ASTM D257**

Rigidez dieléctrica **ASTM D149**

Resistencia al impacto **ISO 21809**

Indentación **ISO 21809 Annex D**

Pruebas de UV/condensación

Adherencia en húmedo **ASTM D4587, 1000 hours**

Resistencia química en suelos agresivos

**CSA Z245-20-06 Section 12.14**

**Probado en ácido sulfúrico al 30 %, ácido fosfórico al 20 %, ácido nítrico al 10 % y ácido clorhídrico al 10 %.**

#### ConWrap MPS

Compuesto Gris

Tela Pintable

80 mils ± 8 mils

(2 mm ± 0,2 mm)

1,25-1,40

-45 °F a 158 °F

(-43 °C a 70 °C)

-63,3 °C

0 (ng/m\*s\*Pa)

Aprobado (0,0

desprendimiento)

3,80 E+0,8

2,70 E+1,3

9 kv/mm

Aprobado; sin defectos

23 °C Aprobado (>0,6

mm) 70 °C Aprobado

(>0,6 mm)

Ligera decoloración,

buen adhesión al acero

El recubrimiento no se

puede retirar limpiamente

del acero

Excelente; sin deterioro ni

corrosión después de 3

días

a 158 °F (70 °C)

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

**Para metal:** Limpie la superficie con un cepillo y elimine la suciedad o los residuos que puedan impedir que ConWrap MPS se adhiera al metal. Una vez eliminados todos los residuos, elimine el polvo y las sustancias grasas con alcohol desnaturalizado o un limpiador similar. Seque la superficie antes de la aplicación.

**Para hormigón:** Limpie la superficie con un cepillo y elimine la suciedad o los residuos. Una vez eliminados todos los residuos, elimine el polvo y las sustancias grasas con alcohol desnaturalizado o un limpiador similar. Seque la superficie antes de la aplicación. Consulte con Selladores de Hormigón si tiene alguna pregunta sobre su aplicación.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

**Se deben seguir los siguientes procedimientos para un rendimiento óptimo del sellador.**

- Retire el revestimiento protector y presione el lado adhesivo sobre la estructura.
- Instalación de la tubería: ConWrap MPS debe aplicarse con una envoltura circunferencial recta en los puntos de terminación antes de continuar con una envoltura circunferencial angular alrededor de la tubería, con un solapamiento de 13 mm a 25 mm (1/2" a 1"). Una vez finalizada la instalación, ConWrap MPS está listo para una amplia gama de aplicaciones de recubrimiento.
- Instalación de la campana del tanque: Rellene el espacio entre la campana del tanque y la base del tanque con pasta ConSeal AMS. Aplique ConWrap MPS al menos 5 cm (2") en la campana del tanque y 5 cm (2") en la base del tanque. Superponga los extremos un mínimo de 5 cm (2"). Una vez finalizada la instalación, ConWrap MPS está listo para una amplia gama de aplicaciones de recubrimiento.