



# WrapFill 811™

MASILLA PARA SISTEMA DE REFUERZO MECÁNICO  
HOJA TÉCNICA

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

WrapFill 811™ es una combinación única de polímeros líquidos y agentes de curado patentados que pueden desplazar el agua de las superficies para crear una unión permanente. La formulación está libre de solventes para garantizar el máximo rendimiento. Las fibras Kevlar™\* están integradas para el manejo de la rigidez y la viscosidad para asegurar la aplicación incluso en condiciones adversas.

WrapFill 811™ es una masilla de relleno diseñada para usarse en ductos donde hay pérdida de espesor. WrapFill 811™ es capaz de desplazar superficies húmedas para establecer una unión permanente con el sustrato. El color base estándar es el BLANCO que se mezcla en cantidades iguales con el curativo NEGRO. El resultado de esta mezcla es un color GRIS. Este sistema no está regulado por la Agencia de Transporte de EE. UU., USDOT, AITA e IMO. \* Kevlar es una marca registrada de DuPont.

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**REPARACIONES CON COMPUESTOS:** Puede usarse en combinación con compuestos como TitanWrap™

**ADHERENCIA:** Puede adherirse al sustrato por debajo o por encima del agua.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Prepare bien la superficie eliminando cualquier sedimento y creando un perfil de anclaje de ~1,5 mils. El sistema al momento de estar mezclado tiene un tiempo de curado de 3 minutos.

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

**PREPARACIÓN INICIAL:** Prepara bien todos los materiales a utilizar antes de la aplicación, ya que el tiempo de curado es muy corto (3 minutos) y no tendrás mucho tiempo para improvisar.

**PROCEDIMIENTO DE MEZCLA:** WrapFill 811™ se suministra en volúmenes iguales. Se mezcla en cantidades iguales en función del tamaño del defecto a cubrir. Para aplicaciones de líneas submarinas, deben aplicarse y mezclarse inmediatamente antes de la aplicación.

## APLICACIÓN

**BAJO EL AGUA:** Tome el WrapFill 811™ mezclado en una lata o balde, esto liberará una mano para asegurar un gancho a una faja. Esto le ayudará a sostener durante la aplicación ya que la visibilidad será muy pobre y se recomienda el uso de una linterna. Los aplicadores como espátulas anchas para masilla o esparcidores de pegamento con regla de plástico funcionan bien en la mayoría de las superficies. Los guantes de pintor funcionan bien en secciones tubulares como contrahuellas. WrapFill 811™ tiene una fuerte tendencia a adherirse a superficies bajo el agua y cualquier equipo costoso debe protegerse usando trajes o bolsas de plástico para cubrir las superficies expuestas.

**FUERA DEL AGUA:** La superficie debe estar completamente limpia, aplicar con un instrumento adecuado como una espátula. Mezcle cantidades iguales de base y agente cicatrizante. El tiempo de curado es de aproximadamente 3 minutos.



# WrapFill 811™

MASILLA PARA SISTEMA DE REFUERZO MECÁNICO  
HOJA TÉCNICA

## PROPIEDADES TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES
<b>Tipo de vehículo</b>	Epoxy / propietario
<b>Pigmentación</b>	Refuerzo de color/inerte/fibroso
<b>Color</b>	Gris neblina estándar de la Marina de los EE. UU.
<b>Acabado</b>	Textura ligera
<b>Diluyente.</b>	No requiere normalmente
<b>Limpiador</b>	MEK o diluyente de laca
<b>Proporción de mezcla</b>	1.0 / 1.0 Volumen/Volumen
<b>Tiempo de inducción</b>	No requiere
<b>Vida útil de la mezcla.</b>	Aprox. 3' / 77 F
<b>Punto de inflamabilidad</b>	Sobre 200 F
<b>Sólidos por volumen</b>	100%
<b>Tasa de esparcimiento/gal</b>	1604 mil/ft <sup>2</sup> ./gal, 53.5 ft <sup>2</sup> /gal a 30 mils.
<b>Tiempo de secado, (sin polvo)</b>	5 min. a 77 F
<b>Tiempo de secado, (servicio)</b>	5 – 10 min. trabajo ligero, curado completo en aproximadamente 12 horas
<b>Método de aplicación</b>	Espátula
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Entre 35 F – 95 F en sus envases originales
<b>VOC</b>	Esencialmente cero.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Este es un material peligroso si se usa incorrectamente. Lea y comprenda la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) antes de usar.

## SERVICIO TÉCNICO

Para cualquier duda técnica sobre el uso de nuestros productos, permítanos apoyarlo contactando con nuestro departamento técnico comercial.

## GARANTÍA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

*TitanWrap™ no será en ningún caso responsable de los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de un uso inadecuado del producto. Antes de utilizarlo, el usuario debe determinar si el producto es adecuado para el uso previsto, asumiendo todos los riesgos y responsabilidades que puedan derivarse de su uso.*

*Si se comprueba que un producto presenta defectos de material o fabricación en el momento de la venta o no cumple con las propiedades indicadas en esta ficha técnica durante el periodo de garantía, la única responsabilidad de TitanWrap™ será reponer al comprador con el importe de producto que parece defectuoso. TitanWrap™ no asume ninguna responsabilidad por los costos adicionales, como los costos de fabricación, eliminación o reaplicación de los productos. TitanWrap™ ofrece a su cliente una garantía expresa o implícita, o una compensación diferente a las establecidas en esta ficha técnica, dicha estipulación sólo podrá ser alterada mediante acuerdo suscrito por las partes.*