



Descripción

Syntho-Glass®FX es un compuesto pre-impregnado de fibra de vidrio altamente moldeable, que puede ser activado por agua dulce o salada. Se presenta envuelto en una funda de papel metálico herméticamente sellada y está listo para ser usado, sin necesidad de mediciones ni mezclas. Cuando se utiliza con el parche primario apropiado, este sistema le permite reparar y reforzar tuberías de prácticamente todos los diámetros en unos pocos minutos. No solo restaura una tubería a su índice de psi (libra-fuerza por pulgada cuadrada) original sino que también puede incrementar la resistencia del área reparada con respecto a la tubería original; además, reduce los tiempos de inactividad, ahorrándole a usted miles de dólares en repuestos y mano de obra. Con un tiempo de fraguado inicial de solo 3-5 minutos a 50°-80°F (10°-27°C), Syntho-Glass FX es excelente para usar en cobre, acero, acero inoxidable, PVC, plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV), concreto, goma, entre otros. Syntho-Glass FX es extremadamente flexible y se adapta a formas geométricas irregulares con facilidad. Es seguro de usar, no es tóxico ni combustible y es inodoro. Syntho-Glass FX es una solución versátil para aquellas industrias donde las reparaciones que requieren una acción rápida pueden ser críticas.



Aplicaciones Típicas

- Reparaciones de emergencia
- Tuberías agrietadas
- Tuberías corroídas
- Accesorios de tuberías irregulares
- Tuberías de presión y líneas gravitacionales
- Reparaciones subacuáticas
- Reparaciones de uniones y tés
- Líneas de agua potable

Beneficios

- Extrema flexibilidad
- Listo para usar
- Resistente al calor
- Efectivo y rápido
- No necesita mezclarse y no ensucia
- Se endurece como una roca

Propiedades Físicas

COV: ninguno

Ajuste de la hora:

3-5 Minutos a 50°-80°F (10°-27°C)

Tipo de resina:

Poliuretano activable con agua

Aplicación de la resina: pre-impregnada

Temperatura de servicio:

-50° a 250°F (-45° a 121°C)

Temperatura de aplicación:

32° a 150°F (-18° a 65°C)

Resistencia a la temperatura:

Continua: -20° to 250°F (-29° to 121°C)

Dureza, Shore D a 75°F (24°C):

ASTM D2240: 75-82

La presión una vez curado el sellador w / primaria: Max 300 psi (20.6 bar)

Vida útil: 24 Meses con métodos de almacenamiento recomendadas