

Envioline 376F-60

Cargado con fibra de vidrio para refuerzo

Envioline® 376F-60 es un revestimiento Epóxico Novolaca curado con Policicloamina reforzado tanto con fibra como con escama de vidrio para proporcionar reparación de fondos de tanques con un tiempo de regreso a servicio de 14 horas.

- Cumple con las guías de API 652/653 que permiten intervalos de inspección de hasta 20 años; reduciendo tiempos muertos y paradas.
- Resiste la inmersión continua en un amplio rango de sustancias químicas incluyendo petróleo crudo y mezclas de agua e hidrocarburos hasta 90°C (194°F)
- La alta resistencia química hace que sea adecuado para el almacenamiento de biocombustibles y bioetanol
- El sistema reforzado con escama de vidrio es aplicado por aspersion en una simple capa, aumentando significativamente los rangos de aplicación y reduciendo los costos de mano de obra.
- Se aplica sin necesidad de pistolas especializadas de corte
- Los tiempos rápidos de curado permiten que los tanques y recipientes de almacenamiento sean devueltos a servicio de inmersión dentro de 14 horas
- La excelente resistencia al impacto y a la abrasión minimiza los tiempos de rehabilitación y de limpieza
- El retorno rápido a servicio minimiza la interrupción del proceso y reduce los costos de instalación en general
- La versión de curado a baja temperatura, cura a temperaturas de hasta -7°C (20°F)



Envioline 376F-60 Sistema de revestimiento reforzado que ofrece intervalos de inspección interna del tanque potencialmente de 20 años

Envioline® 376F-60 se basa en Envioline® 376F-30 con la adición de refuerzo de escama y fibra de vidrio para proporcionar un desempeño excepcional a largo plazo contra una amplia gama de productos químicos.

Cumple con API 652/653

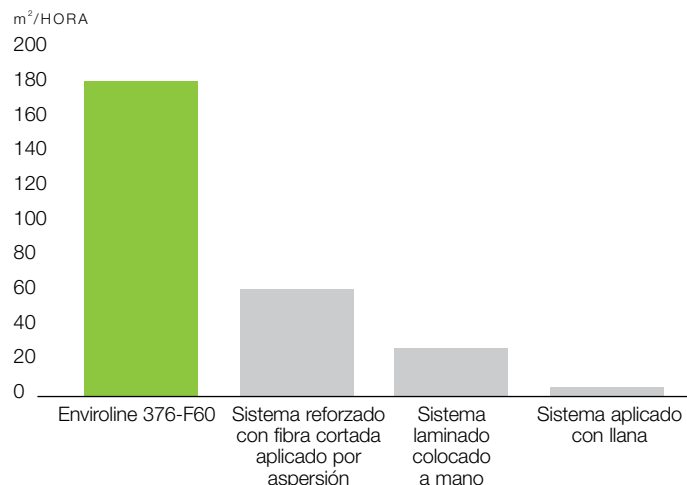
Envioline® 376F-60 cumple con las directrices API 652/653, permitiendo intervalos de inspección de hasta 20 años, lo que minimiza el tiempo de inactividad. En la instalación, el revestimiento reforzado de película gruesa se aplica como una sola capa sin la necesidad de pistolas de cortado especializadas. El curado rápido proporciona mejoras de eficiencia adicionales, lo que le permite regresar activos a servicio de inmersión dentro de 14 horas y reducir los costos generales de instalación.

Inmersión de alta temperatura

Envioline® 376F-60 Sin disolventes, ofrece una protección a largo plazo para una variedad de cargas, incluyendo biodiesel, petróleo crudo y mezclas de agua e hidrocarburos hasta de 90°C (194°F). Envioline® 376F-60 también ofrece una buena resistencia al desprendimiento catódico, por lo que es ideal para la protección de tuberías enterradas y fondos de tanques.

Envioline® 376F-60 puede proteger una variedad de activos de acero y concreto, incluyendo tanques de almacenamiento a granel, contenciones secundarias y tuberías de transmisión enterradas.

Rango de aplicación típico de los sistemas reforzados para la reparación del fondo del tanque



Información técnica

Sólidos por volumen 100%

Espesor típico 1250 - 2000 µm (50 - 80 mils)

Datos de Pruebas

TIPO DE PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia a la abrasión	ASTM D4060 CS17 rueda - 1 kg de peso	21.6 mg/1000 ciclos
Prueba de adherencia	ASTM D4541 Adhesión directa a superficie de acero granallado	Típico > 12.5MPa (1833psi)
Desprendimiento catódico	ASTM G95 1.5 volts durante 28 días	@ 24°C (75°F) 1.4 mm desprendimiento @ 65°C (149°F) 5.4 mm desprendimiento
Resistencia química	ISO 2812 Parte 1 Inmersión @ 71°C (160°F) (Crudo, dulce/ amargo)	Sin defectos
Resistencia química	ISO 2812 Parte 1 Inmersión @ 71°C (160°F) (Cloruro de Sodio al 25%)	Sin defectos
Resistencia química	ISO 2812 Parte 1 Inmersión @ 71°C (160°F) (Hidrocarburos alifáticos)	Sin defectos

Los datos de desempeño anteriores han sido recopilados sobre la base de la experiencia actual de desempeño del producto en el servicio y en los datos de desempeño obtenidos bajo condiciones de prueba de laboratorio.

El desempeño actual del producto dependerá de las condiciones en las que se usa el producto.

www.international-pc.com
pcmarketing.americas@akzonobel.com

Todas las marcas mencionadas en esta publicación son propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © Akzo Nobel 2016.

AkzoNobel ha realizado sus mejores esfuerzos para garantizar que la información contenida en esta publicación es correcta al momento de la impresión.

Si tiene alguna pregunta, por favor, póngase en contacto con su representante local.

A menos que se acuerde lo contrario, por nosotros, por escrito, cualquier contrato para la compra de productos referidos en este folleto, así como cualquier asesoría que brindemos en conexión con el suministro de productos está sujeto a nuestras condiciones estándar de venta.