

DESCRIPCIÓN

Polywater[®] CIPP es un lubricante pulverizable altamente concentrado para tubos de calibración y revestimiento de tuberías curado in situ (CIPP) que reduce en gran medida la fricción del revestimiento. Funciona con solo un fino recubrimiento. La práctica aplicación es limpia y sencilla. Permite a los instaladores recubrir completamente el material de revestimiento.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Reduce la fricción al máximo con niveles de recubrimiento ultra fino.
- Aplicación con atomizador o toallita con tecnología de capa fina para un fácil recubrimiento superficial
- No tiene contenido de COV y no es tóxico
- No mancha, se limpia solo con agua

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	RENDIMIENTO
Aspecto	Líquido blanco, ligeramente espeso
Viscosidad	250-1250 cps @ 10 rpm.
pH	6,5 a 8,0
% de sólidos no volátiles	3 %
Contenido de COV	0 g/L

PROPIEDADES DE RENDIMIENTO

Humectación—capa continua:

La capacidad de humectación es una medida de la facultad del lubricante para recubrir el revestimiento como una película delgada para una lubricidad continua en tracciones o inversiones más largas.

El lubricante Polywater CIPP humedecerá de manera uniforme todas las superficies. No se acumulará ni se desprenderá del revestimiento de las tuberías.

Combustibilidad:

CIPP no tiene punto de combustión. Su residuo seco no es inflamable, no permitirá la combustión ni propagará las llamas.

Rociado:

El lubricante de baja viscosidad permite que el producto fluya a través de un cabezal de rociado. El lubricante no obstruirá los cabezales ni los atomizadores.

Sin manchas:

Se ha demostrado que el lubricante CIPP no mancha muchas superficies, entre las que se incluyen, entre otras, el concreto, la madera, las tarimas compuestas y la ropa.

PRUEBAS DE FRICCIÓN

Se ha probado el Polywater CIPP para determinar su COF en la tabla de fricción de Polywater. Los siguientes resultados son el COF estático de varios revestimientos CIPP y tubos de calibración diferentes en sus propias superficies.

SUPERFICIE	COF ESTÁTICO SIN TRATAR	COF ESTÁTICO LUBRICADO CON CIPP
Revestimiento CIPP	0,37	0,17
Tubo de calibración de plástico	0,58	0,27
Tubo de calibración de tela	0,39	0,25

Rango de temperatura de uso:

De -5 °C a 60 °C (20 °F a 140 °F)

Estabilidad ante los cambios de temperatura:

El lubricante CIPP es estable al congelamiento/descongelamiento con un punto de congelación de 32 °F.

Limpieza:

El lubricante CIPP se quita de las manos, las herramientas y la ropa con agua.

Almacenaje y tiempo de almacenamiento:

Almacene el lubricante Polywater CIPP en un recipiente herméticamente cerrado, alejado de la luz solar directa. El tiempo de almacenamiento del lubricante es de 24 meses.

PROPIEDADES DE APLICACIÓN

El CIPP se puede por pulverización con un rociador industrial a presión. La baja viscosidad del lubricante permite que el producto fluya a través de los cabezales de rociado sin obstruirse. El CIPP también se puede aplicar con cepillo, hisopo o paño.

COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

Número principal: +1-651-430-2270 | Europa y África: +31 10 233 0578 | APAC y GCC: +971 4 5521709 |

Correo electrónico: support@polywater.com

AVISO IMPORTANTE: Las declaraciones contenidas en el presente documento se hacen de buena fe, fundamentadas en pruebas y observaciones que consideramos confiables. No obstante, no se garantiza la integridad y precisión de la información. Antes de usar el producto, el usuario final debe realizar las evaluaciones necesarias para determinar que el producto sea adecuado para el uso previsto.

American Polywater renuncia expresamente a cualquier garantía implícita y condiciones de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. La única obligación de American Polywater será reemplazar la cantidad del producto que se demuestre está defectuoso. A excepción del recurso de reemplazo, American Polywater no será responsable por ninguna pérdida, lesión o daños directos, indirectos o consecuentes como resultado del uso del producto, independientemente del fundamento jurídico alegado.

