



## Recubrimiento de Titanio para Altas Temperaturas

MCOR™ 1230 (mCoat™ IM HT) es un recubrimiento epoxi con alta resistencia a la abrasión y al ataque químico, formulado específicamente para tolerar ambientes de calor elevado. Este recubrimiento contiene una modificación avanzada de novolacs fenólicos altamente funcionales con mejorados modificadores cristalinos con resistencias radicales rellenas de titanio. Combinado, el recubrimiento polimérico compuesto logra un curado denso y reticulado con una capa durable de epoxi rico en metal para combatir componentes internos expuestos a la abrasión, desgaste, fricción, corrosivos y alta temperatura.

### mCoat™ IM HT ofrece:

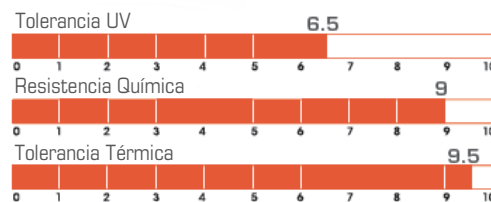
- Protección contra corrosivos, abrasión y alta temperatura
- Protección a componentes mecánicos
- Sencilla aplicación y mantenimiento

Reconocido por sus tolerancias, mCoat™ IM HT está diseñado para extender la vida de los activos físicos donde los químicos y la abrasión corroe en combinación con el calor generado. El mCoat™ IM HT es un miembro modificado de la familia mCoat™ para proteger componentes internos, y específicamente modificado para recubrir áreas expuestas a altas temperaturas, en ambientes inmersos y secos.



Calificado para inmersión

Si



### mCoat™ IM HT puede aplicarse en:

- Separadores
- Intercambiadores térmicos
- Tambor separador
- Regeneradores
- Amortiguadores
- Depuradores
- Tanque de recuperación
- Componentes de generación de vapor
- Unidades de destilación
- Bobinas de aislamiento



# 1230

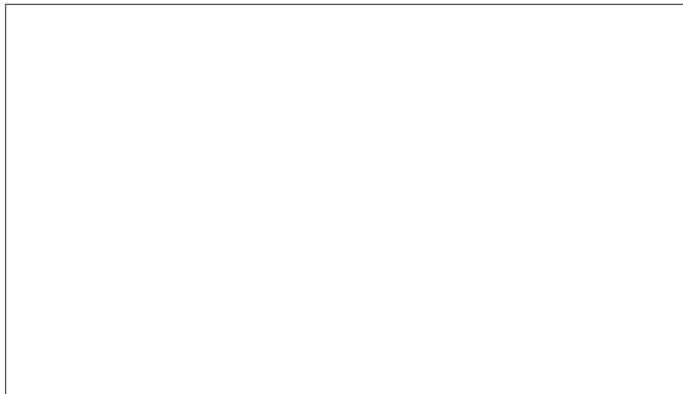
mCoat™ IM HT



**mCoat™ IM HT** tiene diferentes características:

- Novolac fenólico modificado con titanio
- Tolerancia a alta temperatura
- Tolerancia a alta abrasión
- Rendimiento térmico
- Fácil de aplicar
- 100% sólidos
- Tolerancia a la superficie

Para más información por favor comuníquese con su consultor MCOR™



## MCOR™ 1230 mCoat™ IM HT es:

### SENCILLO Y SEGURO

mCoat™ IM HT ofrece una conveniente relación de mezcla 1:1 (por peso). Fácil de mezclar y aplicar, con fórmula 100% sólidos y cero COVs. El material puede ser pulverizado, pero también ofrece al aplicador los sencillos y seguros métodos de aplicación con brocha o rodillo.

### VERSÁTIL

No muy frecuentemente se fabrica un recubrimiento versátil que pueda resistir tan amplia gama de ataques industriales. Se utiliza para una amplia gama de aplicaciones que requieren protección interna. Estas áreas están propensas a corrosivos, abrasión y calor permitiendo que este material se provea para una gran variedad de aplicaciones. El recubrimiento de titanio de formulación novolac ofrece lo mismo que un recubrimiento cerámico (alta resistencia a la abrasión y desgaste), pero mejorado para tolerar alta temperatura.

### EFFECTIVO

No solo el mCoat™ IM HT es tolerante a los ciclos de calentamiento y enfriamiento, sino que también funciona en tuberías de vapor, ambientes de ácidos o cáusticos corrosivos, áreas de desgaste expuestas a fricción o abrasión y para temperaturas que alcanzan los 140 °C (284 °F). El recubrimiento durable de alto espesor protegerá efectivamente por mucho tiempo.

#### ACERCA DE MCOR

La línea de productos, marca y nombre comercial MCOR™ son operados y fabricados por Epoxytec Intl Inc. Epoxytec Intl Inc. es fabricante de líneas de productos industriales específicos creados para combatir la corrosión mediante la restauración y protección física de infraestructura alrededor del mundo. Estas líneas de productos se proveen mediante un portafolio de distintas marcas para resolver problemas de corrosión de cada industria mundialmente. Para más información acerca de ambas, lo invitamos cordialmente a que visite [mcor.net](http://mcor.net) y [epoxytec.com](http://epoxytec.com).

Derechos de autor© 2015 por MCOR™, una división de Epoxytec Intl Inc. MCOR™ es una marca registrada y nombre comercial de Epoxytec Intl Inc. Ninguna parte de este trabajo será copiada o reproducida, incluyendo fotocopiado sin el permiso escrito de Epoxytec Intl Inc.

 **MCOR™**  
Advanced Mechanical Polymers

3000 N 29 CT, Hollywood, FL 33020  
mcor.net | T: 888.961.MCOR (6267) F: 954.961.2395

