



Recubrimiento novolac híbrido UME para servicio de inmersión

MCOR™ es un recubrimiento novolac híbrido, epoxi de uretano modificado (UME), de alto espesor y de dos componentes. Incorpora las mejores propiedades del uretano y del epoxi de alto rendimiento en un solo producto. El equilibrio entre sus propiedades permite crear una barrera duradera y sustentable para proteger el acero y otros materiales de la corrosión asociada a condiciones de inmersión.

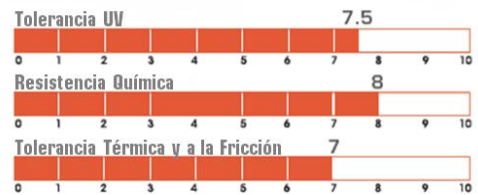
mCoat™ IM provee:

- Protección activa en ambientes de inmersión
- Sellado contra corrosión y oxidación
- Un recubrimiento de alto espesor de 100 % sólidos

El recubrimiento novolac híbrido UME de 100 % sólidos ofrece facilidad de aplicación, condonación y tolerancia de la superficie, adhesión impresionante combinada con brillo y flexibilidad. Está diseñada para superar ambientes que son susceptibles al movimiento, exposición a la corrosión, ataque microbiano y químico, infiltración, vibración e impacto. Ya que mCoat™ IM puede ser aplicado con brocha, rodillo o pulverizador, este provee a los aplicadores tremenda funcionalidad y facilidad de aplicación. Tiene capacidad de autocebado, así no hay necesidad de preocuparse por el tiempo de entrega del primario y, además, se adhiere a si mismo indefinidamente.

Calificado para inmersión

Si



mCoat™ IM se puede aplicar en

- Bombas, carcasas y componentes de tubería inmersos/sumergidos
- Tanques y buques interiores
- Maquinaria y equipamiento inmerso
- Estructuras extraterritoriales y marinas inmersas
- Subterráneos o subestructuras, columnas, monturas, etc. industriales
- Otros activos inmersos



1110

mCoat™ IM



mCoat™ IM tiene diferentes características:

- 100% sólidos, sin COVs
- Alta resistencia al impacto y tolerancia a la vibración
- Tolerante a la superficie y a la humedad
- Excelente resistencia a los químicos y a la abrasión
- Rendimiento a bajas temperaturas
- Fácil de aplicar con brocha, rodillo o pulverizador
- Capacidad de autocebado
- Autonivelante
- Alto espesor
- Flexible (15 % resistencia a la tracción)

Para más información por favor comuníquese con su consultor MCOR™



MCOR™ 1110 mCoat™ IM es:

AVANZADO

mCoat™ IM representa lo más nuevo en tecnología epoxi de 100 % sólidos. El recubrimiento es un avanzado híbrido – un epoxi de uretano modificado (UME), combinado con un resina novolac. mCoat™ IM posee las ventajas de ambos poliuretano y epoxi en un solo producto – teniendo la superioridad en adhesión, tolerancia y resistencia de un epoxi, pero combinada con la flexibilidad (por medio del incremento en la resistencia a la tracción hasta de 15 %), brillo, densa reticulación, resistencia al impacto y tolerancia a la vibración de un uretano.

CONVENIENCIA

Este sistema de recubrimiento es fácil de aplicar mediante pulverización, brocha o rodillo. mCoat™ IM es autonivelante y no requiere primario. Para un mantenimiento perdurable, el sistema de mCoat™ IM se adhiere a si mismo indefinidamente sin necesidad de repetir limpieza o abrasión. mCoat™ IM tiene una fórmula ecológica, 100 % sólidos (sin COVs, sin solventes).

ALTO ESPESOR

mCoat™ IM exhibe una película de alto espesor desde 12 mils hasta 50 mils por capa dependiendo del método de aplicación y superficie. Este producto híbrido de alto espesor es único y patentado, permitiendo superioridad en la resistencia impermeable protectora a la corrosión.

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 y 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

