



Recubrimiento Cerámico Multipropósito (apta para cepillado)

MCOR™ 2101 (mPlait™ MP) es un recubrimiento de espesor de precisión baja a media, apto para cepillado y epoxi polimérico e híbrido de avanzada fluorocerámica que incorpora una mezcla patenta de Teflon® más cerámica de alta densidad para protección contra la abrasión que requiere una aplicación en frío de alto rendimiento.

El recubrimiento es un recubrimiento epoxi resistente a la abrasión y ataque químico, altamente modificado para asegurar levantamiento y uniformidad controlados, excelente resistencia y aplicación conveniente. Está formulado para la mayoría de los ambientes para combatir corrosión, ataque químico y abrasión. El recubrimiento está basado en una combinación de avanzado agentes curativos y resinas poliméricas que están reforzadas con la nueva generación de material científico utilizando mezclas fluorocerámica de cerámica endurecida y Teflon®, resultando en una aplicación de una protección abrasiva de rendimiento.

mPlait™ MP ofrece:

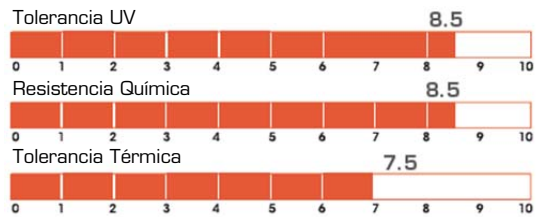
- Protección contra abrasión
- Espesor de precisión nivelante de baja a media
- Protección avanzada con fácil aplicación en frío

Excelente para acabados de espesor medio a bajo y nivelante que requieran protección cerámica (250 - 350 micras, 10 - 14 milésimas de pulgada). Está diseñada como un recubrimiento cerámico multipropósito y para recubrir componentes que requieren hermetismo con levantamiento de película controlado. Para componentes internos y áreas de desgaste.



Calificado para inmersión

Si



mPlait™ MP puede aplicarse en Bajo espesor y acabado nivelante

- Bombas e impulsores de flujo de líquido
- Áreas de desgaste mecánico
- Abrevaderos de alto flujo de líquido
- Áreas de silo y transferencia
- Intercambiadores térmicos
- Boquillas, inyectores y válvulas
- Ventiladores y filtros depuradores

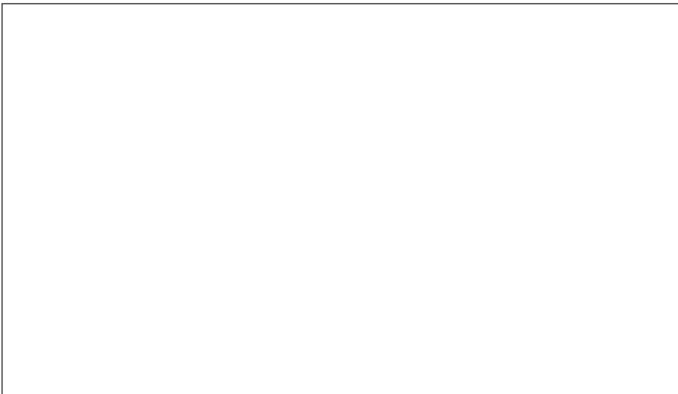




mPlait™ MP tiene diferentes características

- Bajo espesor y acabado nivelante
- Diseñado para componentes herméticos
- Resistente a la abrasión
- Excelente resistencia al ataque químico
- Tolerancia térmica
- Fácil de aplicar
- 100% solidos
- Tolerancia a la superficie

Para más información por favor comuníquese con su consultor MCOR™



MCOR™ 2101 mPlait™ MP es:

RESISTENCIA ABRASIVA

El mPlait™ MP es un recubrimiento fluorocerámico resistente a la abrasión. Aunque ya está formulado con un sistema de resina altamente reticulado, MCOR añade cerámica altamente densa combinado con Teflon® logrando una tecnología fluorocerámica única para seguir combatiendo desgaste y abrasión.

MULTIPROPOSITO

mPlait™ MP resiste las áreas industriales y abrasivas más hostiles. mPlait™ MP es un recubrimiento delgado anti-abrasivo que resulta un solución cerámica económica para muchas aplicaciones. Verdaderamente es un recubrimiento industrial. Este recubrimiento cerámico multipropósito es frecuentemente utilizado en áreas de bombas internas, áreas de conglomerados y de flujos de altas velocidades y en ambientes donde la corrosión ataca al acero - tales como áreas químicas. mPlait™ MP ofrece una barrera de recubrimiento corrosivo sellado combinado con resistencia abrasiva.

NIVELANTE

mPlait™ MP ofrece un beneficio único para aplicación que requieran hermetismo, mediciones y balances precisos. El recubrimiento es nivelante, aun así se cuelga. El espesor puede ser aplicado en múltiples capas delgadas hasta llegar al espesor seco deseado. El acabado es brillante, nivelado y muy impresionante, mientras que al mismo tiempo, ofrece un curado con un rendimiento cerámico increíble.

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.

