PPG PITT-CHAR® NX

La nueva generación en protección pasiva contra fuego

Recubrimiento intumescente epóxico con alta flexibilidad y protección para el acero en ambientes severos.

+ Seguro
+ Resistente
+ Delgado
+ Ligero
+ Rápido

www.ppgpmc.com
solucionesindustriales@ppg.com

Descárgalo en el App Store
DISPONIBLE EN Google Play

PPG PITT-CHAR® NX

Recubrimiento epóxico intumescente
de nueva generación

Tecnología de punta en protección contra fuego

PPG PITT-CHAR® NX es un recubrimiento epóxico intumescente flexible de nueva generación, diseñado para resistir los peligros más extremos generados por el fuego de tipo hidrocarburo como son incendios por charco de fuego, chorro de fuego y explosiones. Es ideal para ambientes marinos y terrestres en la industria petrolera, del gas y petroquímica. PPG PITT-CHAR® NX reduce significativamente el espesor y el peso del recubrimiento de protección pasiva contra fuego (PFP), lo que reduce costos y permite una aplicación significativamente más rápida.

Cuando se expone a las altas temperaturas del fuego, PPG PIT-CHAR® NX se expande para formar una sólida capa aislante que reduce significativamente la velocidad de calentamiento del elemento protegido.

El aislamiento mantiene la integridad del acero y, por lo tanto, se gana tiempo crucial para que el personal pueda evacuar y se controle el incendio.

Más seguro

Protege a las personas y los activos contra los peligros extremos de hidrocarburos, incluidos el chorro de fuego a presión, charco de fuego y explosión, tanto en ambientes terrestres como marinos. Cumple con los últimos estándares de pruebas de fuego reconocidos internacionalmente.

Más resistente

Mayor durabilidad a través de la tecnología de punta, probada según las normas UL 2431 y NORSOK M501 Rev 6, sin acabado. Su flexibilidad única permite que el recubrimiento de protección pasiva resista los esfuerzos y deformaciones sin agrietarse ni delaminarse durante la construcción, transporte y servicio.

Más delgado

Sólo requiere 7.98 mm (314 mils) para cumplir con la clasificación UL 1709 para dos horas.

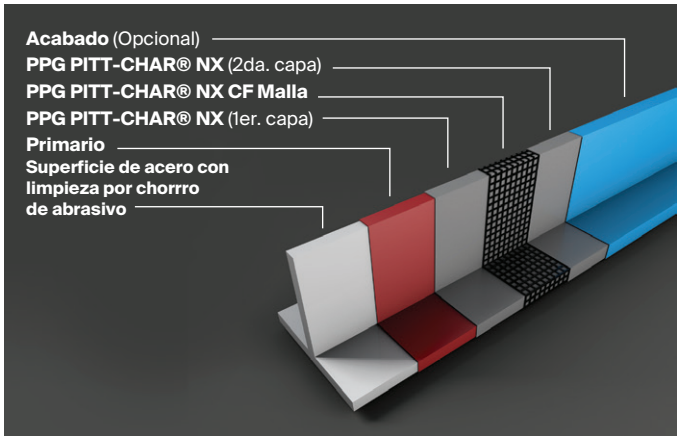
Más ligero

Al menos 15% más ligero que los sistemas epóxicos de protección pasiva en el mercado; y menos de 1/3 del peso de los sistemas cementicios “ligeros”.

Más rápido

El Sistema de recubrimiento completo se puede aplicar en un solo turno, lo que proporciona hasta un 60% de ahorro en el tiempo de aplicación para una mayor productividad.

Propiedades del producto	
Colores	Gris
Componentes	2 + Malla
COV de la mezcla	0.0 g/L
Sólidos por volumen	100%
Relación de mezcla (Volumen)	2.28 de base por 1 de endurecedor
Relación de mezcla (Peso)	3.24 de base por 1 de endurecedor
Acabado	Mate
Espesor de película seca por capa	Conforme a requisitos de la certificación de aprobación contra incendio
Densidad	1.1 g/cm^3 (68.7 lb/ft^3) (IMO MSC 307(88) Código Marítimo FTP 2010)
Tiempo de secado al tacto (Libre de solvente)	**(Horas)**
30°C (86°F)	3
20°C (68°F)	8
10°C (50°F)	16
Tiempo de secado para manejo (Libre de solvente)	**(Horas)**
30°C (86°F)	5
20°C (68°F)	13
10°C (50°F)	26
Curado Total (Libre de solvente)	**(Horas)**
30°C (86°F)	3
20°C (68°F)	5
10°C (50°F)	7



www.ppgpmc.com

Atención al consumidor:
solucionesindustriales@ppg.com
CDMX y área metropolitana: 5864 0790
Resto del país: 800 712 6639

(C) 2019 PPG Industries, todos los derechos reservados
Agosto 2019 | Versión 1.0
Código: 19A3524946

El logo de PPG y PITTCHAR® son marcas registradas de PPG Industries Ohio, Inc.
Protegemos y embellecemos el mundo es una marca registrada de PPG Industries Ohio, Inc.