

RG-2400®

BENEFICIOS Y PROPIEDADES

TECNOLOGÍA DE MINERALIZACIÓN:

- El RG-2400® impedirá la corrosión en metal nuevo
- El RG-2400® *DETENDRÁ* la corrosión ya existente en metales
- El RG-2400® *NO* es un revestimiento, ni una pintura ni un imprimante.
- El RG-2400® *NO* es una barrera de humedad (como son una grasa o cera); sino es un modificador del metal
- El RG-2400® lleva a cabo la conversión de la superficie utilizando formadores de reticulados de silicato y metal
- El RG-2400® crea un reticulado mineral de 50-200 ángstroms de espesor en la superficie del metal
- El electrolito no puede penetrar la capa mineralizada
- El RG-2400® amortigua cualquier humedad presente a un pH de 10.4
- El RG-2400® fabrica un reticulado polimerizado de disilicato con los óxidos del metal existentes

PROPIEDADES FÍSICAS Y BENEFICIOS:

- De color azul para facilidad de identificación y aplicación
- El RG-2400® no se pelará ni se corroerá
- Se auto repara de daños mecánicos a la superficie del mineral
- No es afectado por el ciclo congelación-descongelación (los componentes no se separarán)
- No hay límite de temperatura inferior
- El límite de temperatura superior es 250° F (121 °C). La versión con límite hasta los 350° F (176 °C) estará disponible pronto. La versión **RG-2400 ET** de 350° F (176 °C) ya está disponible
- Es ecológico
- Se limpia con el RG-2400® Cleaner, producto a base de vegetales/cítricos

INSTALACIÓN:

- Mínima preparación de superficie en tubos corroídos
- Sólo remueva las capas de óxido sueltas con un cepillo de alambre y aplique – ¡sin arenar!
- Aplicado con guantes de PVC; mitón de pintor, cepillo, o aerosol (vea la información técnica para rociar)
- Reviste superficies irregulares

USO EN LA INDUSTRIA:

El RG-2400® es utilizado en importantes plantas de fabricación y muchas industrias:

ALIMENTOS*	BEBIDAS	CERVECERÍAS*	PANADERÍA
AVÍCOLA*	GAS NATURAL	PETRÓLEO*	PRODUCTOS QUÍMICOS*
AUTOMOTRIZ*	FRIGORÍFICOS	VEGETALES	MARISCOS
ALMACENAJE EN FRÍO	REFRIGERACIÓN	FRUTAS	COMIDAS EMPACADAS

*Actualmente está en uso por uno o más de los cinco fabricantes principales en esta industria.

El RG-2400® tiene un "quién es quién" para nuevas instalaciones y proyectos de solución de corrosión. ¡Agregue su nombre a la lista!

Polyguard

Polyguard Products, Inc.
PO Box 755, Ennis, TX 75120
TEL: 214-515-5000 FAX: 972-875-9425
www.polyguardproducts.com
www.rg2400.com

