

RG-2400® ET

DATOS E INSTALACIÓN



RG-2400 ET es un compuesto de conversión de superficie que utiliza tecnología de mineralización, o la "ciencia de la Minética"; este compuesto reemplaza el proceso de corrosión con una formación mineral en el metal que crea una barrera mineral de 50-200 angstroms dentro de la superficie del metal. Esta versión de **RG-2400** es de **ELEVADA TEMPERATURA**; antes de comenzar su proyecto, llame a Polyguard para saber la versión más apropiada para su aplicación.



RG-2400 ET Trabaja a mayor temperatura, un gran avance para el control y la prevención de corrosión a elevada temperatura o en sistemas cíclicos de tuberías, tanques y contenedores *bajo* aislamiento, hasta 350°F. Es un compuesto *no secante* que se aplica con guante/cepillo/rocío a sistemas de tuberías, tanques y contenedores, accesorios y equipo auxiliar. No se pela ni se descuelga, por lo que es una solución de largo plazo para corrosión debajo de aislamiento.

RG-2400® ET evita que se produzca la corrosión y detiene el avance de la corrosión existente; requiere mínima preparación; sólo debe eliminar las capas de óxido sueltas con un cepillo de alambre o un cepillo eléctrico y limpiar la superficie. Además, **RG-2400 ET** evita la corrosión debida a grietas por esfuerzo en acero inoxidable y la corrosión por grietas en hendiduras

El espesor de instalación de 25 -30 Mil permite la única formulación para sanar cualquier infracción subsecuente (daño mecánico) de la barrera mineral, y la fórmula del **RG-2400 ET** es tan única, que incluso si la barrera de vapor se rompe permitiendo la humedad en el sistema, el **RG-2400 ET** amortiguará la humedad a un PH elevado.

La opacidad y el color del producto (azul) permiten la inspección del sitio fácil en la instalación. Cuando es AZUL, ha terminado.

El limpiador **RG-2400** está disponible en Polyguard, este limpiador está específicamente formulado para limpiar herramientas, equipos.

Información técnica

USOS:	Sistemas de tuberías, válvula, tanques y contenedores de alta temperatura
PROTECCIÓN:	Prueba de corrosión - 500 horas en ASTM B117, espesor 0.025 pulgadas
TEMPERATURA:	Hasta 350°F sostenida; hasta 380° F punta (Por debajo de cero no tiene ningún efecto)
APARIENCIA:	Cremoso, espeso tipo gel
PROPIEDADES:	V.O.C. - Método EPA; NINGUNO Gravedad específica - Gravimétrica; 0.95 - 1.05
PREP. DE SUPERFICIE:	Las superficies oxidadas requieren eliminar las capas de óxido suelto
APLICACIÓN:	Rocío, guantes, mitón, cepillo, aplicado a tanques, contenedores y equipos auxiliares.
COBERTURA:	Cobertura con 25 MIL de espesor es 64 pies ² por galón
LIMPIEZA:	El material puede ser quitado de las herramientas con Polyguard RG-2400® Cleaner
SEGURIDAD:	Lea la SDS antes de usar
VIA ÚTIL:	En recipiente; mayor de dos años, Aire expuesto en aislamiento; mayor de un año

**RG-2400® ET esta diseñado para ser instalado en superficies frías o calientes.
Es difícil para difundir en las superficies frías debido a que su viscosidad es más gruesa**

P.O. Box 755
Ennis, TX 75120
PH: (214) 515-5000
FX: (972) 875-9425

This information is based on our best knowledge, but
POLYGUARD cannot guarantee the results to be obtained.

Proud Member of
NIA National Insulation
Association*

Preparación de la superficie de metal oxidado

- Chorro de agua o un cepillo de alambre, luego limpiar la superficie para eliminar toda la escama suelta, grasa y suciedad, si es que existe en la superficie
- La aplicación no se efectúa de manera adversa por las condiciones de la superficie ligeramente húmeda
- Aplique a la superficie, asegurando la cobertura de tuberías, áreas grieta, piezas roscadas, u otros componentes.

Nueva preparación superficie de metal

- Instalación en superficie de metal sin recubrimiento en él es el mejor - incluso un barniz molino no es deseable
- Tubería sin barniz puede tener un rubor de color rojo óxido; no se preocupe por eso! Si hay picaduras o escala, alambre cepillarse a retirarse.
- Aplique a la superficie, asegurando la cobertura de tuberías, áreas grieta, piezas roscadas, u otros componentes.

Superficies Húmedas

- Todas las superficies deben ser limpiadas para que estén lo más secas posibles antes de la aplicación del RG-2400 ET.
- Las características de desplazamiento de agua permiten la aplicación del producto en superficies húmedas, pero no es fácil. Una superficie seca es mejor.
- No aplique a la superficie cuando hay condiciones de lluvia presente.
- Superficies oxidadas húmedas deben ser limpiadas con un disolvente soluble en agua (alcohol o glicol) antes de la aplicación
- No aplique para superficies oxidadas mojadas o en remojo.

Superficies frías y secas

- El material puede ser aplicado para superficies secas no oxidadas a temperaturas tan bajas como -30°, se requieren guantes de trabajo pesado debido a la viscosidad.
- La superficie debe estar limpia y sin aceites o escarchas

Superficies calientes

- Consulte con el equipo de seguridad de la planta antes de instalar sobre cualquier superficie caliente por encima de las normas de protección personal OSHA

Compatibilidad de asilamiento

Productos RG gel son compatibles con la mayoría de tipos de aislamiento. Aislamientos de espuma elastomérica no son recomendadas a menos q estén en una configuración de media armazón (no en una sola grieta de división). Silicato de Calcio o Perlita no es aceptable si el gel no está protegido por una membrana adecuada no absorbente para las temperaturas a las que pueden o podrían ser expuestas. Polyguard ha verificado marcas específicas de asilamientos para absorber propiedades. Llame a Polyguard si tiene alguna duda concerniente o relativa al aislamiento que usted ha especificado o seleccionado, si nosotros no hemos probado su marca seleccionada, lo invitamos a enviarla para evaluarla.

Limpieza y desecho

- La limpieza recomendada es con **Polyguard RG-2400® Cleaner** y luego con agua y jabón (líquido fuerte para lava platos
- Examen SDS y consulte el correcto desecho con sus funcionarios locales y estatales

Pulverización RG-2400 ET

La documentación para la pulverización **RG-2400 ET** está en el archivo de **Polyguard**, llámenos para sus necesidades específicas

RG-2400 ET no está diseñado para ser usado en sustratos de aluminio o bronce

RG-2400 ET no está formulado para detener la corrosión MIC

Para aplicación, instrucciones, información, o SDS, contacte con Polyguard www.Polyguard.com