

## 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

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

Polyguard Products, Inc. de Ennis, Texas EE.UU., no tiene relación con Fameim SA. Fameim SA es una compañía argentina que incorrectamente usa el nombre y logotipo de Polyguard para dar la impresión de un vínculo entre ellos y Polyguard Products, EE.UU.

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

Esta información está basada en nuestro fiel y leal conocimiento pero POLYGUARD no puede garantizar los resultados obtenidos.



Polyguard tiene la certificación ISO 9001 desde 1996.

### **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](http://www.Polyguard.com)**