

RG-2400 LT



El **RG-2400® LT** es un gel de conversión de superficies que utiliza la tecnología de la mineralización “la ciencia de Minetics”. Este compuesto reemplaza el proceso de corrosión con una formación mineral dentro y sobre la superficie del metal que crea una barrera mineral de 50-200 angstrom de espesor.

El **RG-2400® LT** una novedad para control y prevención de corrosión en sistemas de tuberías, tanques, y superficies metálicas bajo aislamiento. El compuesto no se seca y es fácilmente aplicado en tuberías, válvulas, accesorios, tanques y recipientes. Ya que no se descarapela ni se escurre es una solución permanente.

El **RG-2400® LT** Ayuda prevenir que ocurra la corrosión y además para el avance. Requiere una preparación mínima (quitar las escamas con cepillo de alambre). Adicionalmente el **RG-2400® LT** Puede ayuda previene la corrosión en hendiduras por presión (SCC) en acero inoxidable y cobre bajo aislamiento.

El espesor de instalación de 25-30 MILS permite que la formulación se auto-regenere y recubre cualquier corte (daño mecánico) de la barrera mineral. El **RG-2400® LT** es tan único que aun si la barrera de vapor fuera penetrada - ingresando humedad al sistema - el **RG-2400® LT** amortiguara la humedad a un pH elevado.

La opacidad y color del producto (azul) permite una revisión fácil de la aplicación en el sitio. ¡Al ver azul ya acabó!

RG-2400® Cleaner Es formulado para limpiar herramientas, y equipos.

Información Técnica

USOS:	Sistemas de tuberías, válvulas, tanques y recipientes
PROTECCIÓN:	Prueba de corrosión - 1000 horas en ASTM B117, espesor .025"
TEMPERATURA:	Hasta 250°F sostenida - Temperatura bajo congelamiento no le afecta
APARIENCIA:	Cre moso, espeso tipo gel
PROPIEDADES:	V.O.C. – Método EPA; NINGUNO Gravedad específica – Gravimétrica; 0.95-1.15
PREP. DE SUPERFICIE:	En superficies oxidadas se requiere eliminar las escamas de óxido suelto
APLICACIÓN:	Aspersión, guantes, aplicado con brocha a tanques, recipientes y equipos auxiliares.
COBERTURA:	aproximadamente 64-80 pies ² por galón
LIMPIEZA:	El gel puede ser limpiado de las herramientas con Polyguard RG-2400® Cleaner
SEGURIDAD:	Lea la SDS antes de usar
VIDA ÚTIL:	En envase; mas de dos años, expuesto a ambiente en aislamiento; mas de un año

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.

www.polyguard.com



Polyguard tiene la certificación ISO 9001 desde 1996.

Preparación de Superficie – Metal Oxidado

- Limpiar con chorro de agua o cepillo de alambre. Remover toda escama suelta, grasa o tierra si existe.
- La aplicación no se verá adversamente afectada por condición ligeramente húmeda de superficie.
- Aplique a el superficie – asegurando que cubra tuberías, hendiduras, partes con rosca y otros componentes.

Preparación de Superficie – Metal Nuevo

- La mejor instalación es en metal nuevo sin recubrimiento –Ni el barniz de fábrica es deseado.
- La tubería sin barniz puede tener un tinte de oxido rojo – no se preocupe. Si existe carcomido o escamas, límpiase con cepillo de alambre.
- Aplique con brocha o guante – asegurando que cubra tuberías, hendiduras, partes con rosca y otros componentes.

Superficies Mojadas

- Las superficies deberán ser secadas lo mejor posible antes de la aplicación del **RG-2400® LT**.
- Sus características de desplazamiento de agua permite que el producto se aplique en superficies húmedas, pero no es muy fácil – Una superficie seca es mejor.
- NO SE APLIQUE a la superficie cuando hay condición de lluvia.
- Superficies húmedas oxidadas deberán ser limpiadas con solventes solubles en agua (alcohol o glicol) antes de la aplicación.
- NO SE APLIQUE en superficies saturadas de agua y oxidadas, cuando hay agua presente – Aun cuando la superficie se haya limpiado – Uso de una fábrica omnidireccional es requerida en superficies mojadas.

Superficies Frías y Secas

- El producto se puede aplicar en superficies secas sin oxido en temperaturas hasta de -30° c.
- La superficie tiene que estar limpia y libre de aceites o escarcha.

Superficies Frías y Mojadas

- Superficies húmedas deben estar por encima de la temperatura de congelamiento (32° F).
- NO SE APLIQUE en superficies mojadas con condensación. Algún método para secar la superficie se debe usar (toalla, alcohol, glicol).
- Es posible aplicar el material en el hueco del aislamiento (bien grueso), secar la sección de 3' de tubería e instalar el aislamiento **IMEDIATAMENTE**. Llame a Polyguard antes de proseguir con este proceso.

Superficies Calientes

Verifique con el equipo de seguridad de la planta antes de instalar en cualquier superficie caliente – (temperatura por encima de estándar de protección personal de OSHA).

Compatibilidad de aislamiento

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 aislamientos 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 Desechos

- La limpieza se recomienda con Polyguard **RG-2400® Cleaner** después con detergente para losa y agua.
- Examen SDS y verifique con oficiales de reglamentos locales y estatales para el desecho apropiado.

Aplicación por Aspersión

- La documentación para aplicación por aspersión esta archivada con Polyguard – Llame para sus necesidades específicas.

**El RG-2400 LT no está formulado para usarse en sustratos de aluminio o bronce
El RG-2400 LT no está formulado para parar la corrosión MIC.**