

VmCI-307®

Polvo inhibidor de corrosión multimetal

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VmCI-307® es un polvo Inhibidor de la corrosión en Fase Vapor para la protección seca de metales ferrosos y no ferrosos, en áreas cerradas, en el interior de cavidades y huecos.

VmCI-307® ofrece un método seco, extremadamente eficaz, para proteger metales dentro de un espacio cerrado. VmCI vaporiza y se deposita sobre toda la superficie del metal, alcanzando todas las partes de la misma, incluyendo las áreas ocultas y el interior de cavidades.



VENTAJAS

- No contiene silicatos, nitritos, fosfatos ni metales pesados.
- Proporciona protección continua durante 24 meses.
- Crea una capa inhibidora monomolecular.
- Las acciones inhibidoras en fase vapor protegen las superficies ocultas e inaccesibles.
- Si la capa de VmCI es alterada por la humedad o por apertura del espacio cerrado, la capa se regenera para mantener una protección de vapor continua.
- De fácil aplicación.
- La capa de VmCI no necesita ser eliminada previamente para el proceso de uso de los productos protegidos.
- Polvo fácil de eliminar, mediante pistolas de aire o agua.
- La capa de VmCI no interfiere en el funcionamiento de los componentes mecánicos.
- Proporciona protección multimetal.
- Equivalente comercial de la MIL I-211 10C.
- NSN 6850-01-632-7695.

APLICACIONES

- Protección de la placa inferior de los tanques de almacenamiento de petróleo.
- Estructuras tubulares, tubos y tuberías.
- Superficies internas de compresores, turbinas, máquinas, tanques, calderas e intercambiadores de calor.
- Dry lay-up en circuitos cerrados de sistemas de refrigeración.
- Equipos, después de pruebas hidrostáticas.
- Cavidades y huecos de buques, barcas, plataformas marinas, plantas de aguas residuales, presas, etc.

VmCI-307®

Polvo inhibidor de corrosión multimetal

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar el polvo mediante rociado, niebla o espolvoreando. Después de aplicar, simplemente cubrir, cerrar o sellar en el interior de la cavidad o hueco. Se puede conseguir una fácil aplicación usando una manguera de aire a baja presión y un soplete de arena. También pueden usarse sistemas convencionales de soplado de arena. VmCI-307® se elimina fácilmente con una pistola de aire a baja presión o enjuagando con agua.

Precaución: VmCI-307 tiene tendencia a agruparse y formarse trozos en el tambor empaquetado. El aglomerado no afecta el rendimiento del inhibidor. Las concentraciones de polvo se pueden separar y utilizar normalmente.

- El polvo no es soluble en fluido de hidrocarburos. Aclarar el polvo de los recipientes antes de añadir líquidos de hidrocarburos.
- Debe retirarse el polvo del área antes de procesar o soldar a alta temperatura.

DOSIFICACIÓN

Protege hasta 28 litros por cada 8,4 – 14,2 gramos de polvo (300 – 500 g/m³) en un espacio vacío.

METALES PROTEGIDOS

- Acero al carbono.
- Acero inoxidable.
- Cobre.
- Latón.
- Aluminio.
- Hierro fundido.
- Plata.
- Acero galvanizado.
- Acero dulce.
- Hojalata.

PROPIEDADES TÍPICAS

Aspecto	Polvo blanquecino.
pH	6 – 7 (1% acuoso)
Solubilidad en agua a 20° C	< 1 %

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

VmCI-307® está disponible en bidones de 2,3 Kg., 22,7 Kg. y 45,4 Kg. Almacenar con su envase herméticamente cerrado, en un lugar seco, evitando la luz directa del sol y temperaturas que no excedan los 65° C. Su vida útil es de hasta 24 meses.

Quimilock, s. a. u.

C/ Formación, 18 – Pol. Ind. Los Olivos.
C. P. 28906 Getafe (Madrid).

+ 34 91 474 03 00 / +34 91 684 60 00
+ 34 91 474 16 87
quimilock@quimilock.es



VmCI-307®

Polvo inhibidor de corrosión multimetal

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MANTENER EL ENVASE SELLADO

NO APTO PARA CONSUMO INTERNO

PARA MÁS INFORMACIÓN CONSULTAR LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



LIMITE DE LA GARANTÍA

Todas las expresiones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí, están basadas en las pruebas que CORTEC® creyó suficientes, pero la exactitud o la totalidad de ellas no está garantizada. CORTEC® garantiza que los productos de CORTEC® estarán libres de defectos cuando sean transportados al cliente. La obligación de la CORPORACIÓN CORTEC® bajo esta garantía, se limita al reemplazo de producto defectuoso. Para obtener la sustitución del producto bajo esta garantía, el cliente deberá notificar a la CORPORACIÓN CORTEC® del reclamo dentro de los (seis) 6 meses luego de despachado el producto. Todos los cargos de fletes para el reemplazo del producto serán abonados por el cliente. La CORPORACIÓN CORTEC® no tendrá responsabilidad por cualquier perjuicio, pérdida o daño ocasionado por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE SU UTILIZACIÓN, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA EL USO PROPUESTO, Y EL USUARIO ASUME TODOS LOS RIESGOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN CON ELLOS. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán ningún valor o efecto, a no ser que se encuentren en un documento escrito y firmado por un representante de la **CORPORACIÓN CORTEC®**. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUARIA, INCLUSO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SIN RESTRICCIONES DE COMERCIALIZACIÓN O DE PROPIEDAD PARA UN PRODUCTO PARTICULAR. EN NINGÚN CASO LA CORPORACIÓN CORTEC® SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS OCASIONADOS O ACCIDENTALES.**