

VpCI-309

Polvo para cavidades y huecos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cortec® VpCI-309 es un polvo Inhibidor de Corrosión en fase Vapor para protección seca de metales ferrosos en áreas cerradas, en el interior de cavidades y en espacios vacíos.

El polvo VpCI-309 ofrece un método seco, extremadamente eficaz, para proteger metales dentro de un espacio cerrado. El VpCI se vaporiza y se deposita en toda la superficie del metal, alcanzando todas las partes de la misma, incluyendo las áreas ocultas y el interior de cavidades.

VpCI-309 SF, es una versión sin silicatos del VpCI-309, que está disponible bajo pedido.



CARACTERÍSTICAS

- No contiene silicatos, fosfatos, nitritos ni metales pesados.
- Proporciona una protección continua durante 24 meses.
- Proporciona una capa inhibidora monomolecular.
- Las acciones inhibidoras en fase vapor protegen las superficies ocultas e inaccesibles.
- Los productos protegidos pueden ser enviados a los clientes sin eliminar el polvo.
- Si la capa de VpCI se ve alterada por la humedad o por la apertura del espacio cerrado, la capa se regenera para mantener una protección en fase vapor continua.
- No requiere preparación de las superficies o, en su caso, requiere una preparación mínima.
- Previene la corrosión adicional de superficies precubiertas o pintadas.
- Fácil de aplicar.
- Cuando es necesario, el polvo se puede eliminar mediante pistolas de aire o agua.
- Solo proporciona protección a los metales ferrosos.
- Cumple con la MILI-22110C.
- LD50 ORAL: 2100 mg/Kg. de peso corporal

APLICACIONES

- Estructuras tubulares, tubos y recipientes.
- Superficies internas de compresores, turbinas, máquinas, tanques, calderas e intercambiadores de calor.
- Sistemas de enfriamiento por circuito cerrado almacenados.
- Equipos de protección, después de pruebas hidrostáticas.
- Piezas, componentes y montajes completos durante el transporte y el almacenamiento.

VpCI-309

Polvo para cavidades y huecos

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplicar el polvo espolvoreando, rociando o nebulizando. Después de la aplicación, simplemente cubrir, cerrar o sellar el interior de la cavidad o hueco.

La aplicación se puede realizar fácilmente usando una manguera de aire a baja presión y una pistola de arena. También pueden usarse sistemas convencionales de chorro de arena.

DOSIFICACIÓN

300-500 g/m³.

MÉTODO DE ELIMINACIÓN

Cuando sea necesario, VpCI- 309/309 SF se puede eliminar fácilmente mediante el uso de pistolas de aire a baja presión o enjuagando con agua. Si se aplica la forma acuosa del producto no se requiere la eliminación del mismo.

PROPIEDADES TÍPICAS

VpCI-309

Aspecto: Polvo blanquecino.
pH: 6,5-8,0 (1% acuoso).
NVC: 96-100%
Densidad: 38-39 lb/ft³ (0.61-0.63 kg/L)

VpCI-309 SF

Aspecto: Polvo blanquecino.
pH: 6,5-8,0 (1% acuoso)
NVC: 98-100%

METALES PROTEGIDOS

- Acero al carbono.
- Aceros inoxidables.
- Aluminio.

PRECAUCIONES

El polvo puede apelmazarse cuando se expone a la humedad y después se seca. Es posible que aumente cuando el polvo se expone a altas temperaturas y múltiples ciclos de humedad/secado. Cuando el polvo se ha apelmazado, secado en un horno y se ha endurecido, la eliminación ha de realizarse por medios mecánicos o con limpiadores de ácido. Para evitar el apelmazamiento del polvo, no aplicar de manera desigual el polvo seco.

- El polvo no es soluble en hidrocarburos líquidos. Limpie el polvo del envase antes de añadirle hidrocarburos líquidos.
- El polvo debe ser eliminado de una zona antes de soldar o someterlo a altas temperaturas.
- VpCI-309 contiene silicatos. No se recomienda usar en aplicaciones donde hay vapor como en calderas, turbinas, tuberías de vapor, etc. Por favor utilice VpCI-309 SF en estas y otras aplicaciones en las que el silicato no sea compatible.

EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

VpCI-309 está disponible en envases o bidones de 2,3 Kg., 22,7 Kg. y 45,3 Kg. Debe almacenarse en un envase bien cerrado, en un lugar seco, evitando la exposición directa a la luz solar, con temperaturas no superiores a los 65 ° C. En estas condiciones, su vida útil es de hasta 24 meses.

VpCI-309

Polvo para cavidades y huecos

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

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.**