

EcoPouch® , potenciado con Nano-VpCI® , Patente US #8,800,224



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EcoPouch® contiene polvo VpCI®-609 para protección contra la corrosión para metales ferrosos y aluminio. Estas bolsas están construidas a base de material respirable Tyvek®*, que permite que las moléculas VpCI® sean emitidas a través de la membrana. Estas forman una capa molecular sobre la superficie del metal brindando protección anticorrosiva.

EcoPouch® es sencillo de utilizar: no hay concentraciones químicas a calcular y no es necesario ningún equipo especial para su aplicación; sólo determine el número de bolsas requeridas por unidad de espacio. EcoPouch® brinda un método limpio para la protección anticorrosiva.

EcoPouch® se provee en bolsas cortadas individualmente, y cada bolsa protege hasta 35 ft³ (10.6 m³). También se encuentran disponibles tamaño y formas personalizadas.

*Tyvek™ es una marca registrada de E.I. Dupont de Nemours and Company.

CARACTERÍSTICAS

- Crea una capa inhibidora sobre la superficie de los metales
- Brinda protección continua de largo plazo para diversas aplicaciones
- No contiene nitritos, fosfatos o metales pesados

VENTAJAS

- La acción con Inhibidores de Corrosión de Fase Vapor brinda protección a las áreas inaccesibles y difíciles de alcanzar
- Los productos protegidos pueden enviarse directamente al cliente; sin necesidad de remover la capa VpCI®. Una vez recibido, sólo remueva la bolsa EcoPouch®
- Si la capa VpCI® es afectada por la humedad o por la apertura de un espacio cerrado, ésta se regenerará gracias a la continua re-disposición del vapor
- Se requiere poca o nula preparación de superficie
- Previene futura corrosión en superficie pre-recubiertas y pintadas
- Limpio y fácil de utilizar

APLICACIONES TÍPICAS

- Estructuras tubulares, caños y embarcaciones
- Superficies internas de compresores, turbinas, motores, tanques, calderas e intercambiadores de calor
- Líneas de condensado de vapor, circuitos cerrados de calefacción y sistemas de refrigeración
- Protección anticorrosiva de equipos luego de pruebas hidrostáticas
- Piezas, componentes y conjuntos ensamblados durante transporte y almacenaje
- Superficies de tanques, cavidades y vacíos
- Pisos con doble fondo en tanques de almacenaje

RESULTADOS DE PRUEBAS TOXICOLÓGICAS DE VpCI®-609

(Realizadas por Nortech A.S. [Noruega])*

- Biodegradabilidad: 100% biodegradable en ambiente marino, sustancia rápidamente degradable (OECD** 306, Prueba Marina BOD 28)
- Toxicidad: Muy Baja (Test de Algas EC-50=240 mg/L)
- Potencial de Bioacumulación: ninguno (Guías OECD 117)

* Prueba realizada en cumplimiento con el protocolo de comisión Oslo-Paris

** Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

PROPIEDADES TÍPICAS

Forma	Bolsa de material Tyvek respirable
Apariencia	Blanca con impresiones verdes
Dimensiones	EcoPouch mide 6" W x 10" L x 0.5" H (15.3cm x 25.4cm x 1.3cm)

METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Acero Templado
- Otros materiales ferrosos

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Determine el número de bolsas requeridas en base al volumen de espacio a proteger. Cada bolsa protege hasta 10m³ (35ft³). Distribúyalos de manera pareja en todo el espacio y luego ciérrelo o séllelo.

Se encuentran disponibles tamaños o formas personalizados. Contacte a un Representante de Cortec® para mayor información.

PRECAUCIONES

No utilizar en cobre, aleaciones de base cobre y otros metales amarillos. Su compatibilidad con materiales no-metálicos debe ser evaluada.

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO
NO APTO PARA CONSUMO INTERNO
CONSULTE LA HOJA DE SEGURIDAD PARA MAYOR INFORMACIÓN

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

EcoPouch® se provee en cajas de 50 unidades. No almacenar en condiciones mayores a 150°F (65°C). Cierre la caja luego de cada uso. La vida en estantería de las cajas no abiertas de EcoPouch® es de 24 meses.

LÍMITE DE LA GARANTÍA

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí están basadas en pruebas que Cortec® Corporation cree son confiables, pero la exactitud o totalidad de ellas no está garantizada. Cortec® Corporation garantiza que los productos Cortec® estarán libres de defectos al ser enviados al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limitará al reemplazo del producto que sea defectuoso. Para obtener el reemplazo del producto bajo esta garantía el cliente debe notificar a Cortec® Corporation el defecto reclamado dentro de los seis meses luego del embarque. Todos los costos del flete para el reemplazo deberán ser pagados por el cliente. Cortec® Corporation no tendrá culpa alguna por ningún daño, pérdida o herida ocasionada por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE USAR, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA SU DESTINO DE USO, Y EL USUARIO ASUME TODO RIESGO Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN AL MISMO. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán valor o efecto, a no ser que se encuentren por escrito y firmado por un representante de Cortec® Corporation. LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUYENDO SIN RESTRICCIONES CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.



CORTEC
CORPORATION

® Environmentally Safe VpCl®/MCI® Technologies

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
<http://www.cortecvci.com>

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 01/22/18. Supersedes: n/a ©Cortec Corporation 2002-2018 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2018, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.

Distribuye: