

ATION
USA
FILM
INHIBITOR-PATENT
INHIBITOR



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

VpCI®-352



- Acero Galvanizado
- Fundición
- Aluminio y Aleaciones
- Cobre y Aleaciones
- Plata

MÉTODO DE APLICACIÓN

VpCI®-352 debe aplicarse directamente al papel o cartón con aplicadores tradicionales para recubrimiento de papeles como varillas, cuchillas o por rociado. El secado puede realizarse haciendo pasar el sustrato recubierto a través de horno de aire cálido o lámparas IR. Se recomienda un peso del recubrimiento seco de 3 – 5 lbs/3000 ft² por resma (4.9 – 8.2 gsm). En aplicaciones donde se requiere protección a largo plazo, o en empaque de metales altamente reactivos, se sugiere un mayor peso del recubrimiento.

Este producto está también disponible en versión súper concentrado, VpCI®-352 SC. Puede ser aplicado puro o diluido en agua hasta lograr el contenido no volátil deseado.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

VpCI®-352 es un recubrimiento Inhibidor de Corrosión fase Vapor (VpCI®) multimetal diseñado para aplicaciones en empaques flexibles y cartón corrugado. Las aplicaciones más comunes para sustratos recubiertos incluyen el embalaje de piezas de forma intercalada y los envoltorios individuales. Cuando los artículos metálicos se encuentran contenidos en el empaque, el recubrimiento VpCI® del sustrato se vaporiza, alcanzando todas las superficies metálicas para brindar protección anticorrosiva completa. La acción inhibidora única de los VpCI® de Cortec® forma una capa protectora muy fina y efectiva que no altera la apariencia o desempeño de los productos y que no requiere remoción antes de utilizar o terminar. Las piezas protegidas con VpCI® pueden ser pintadas o soldadas en cuanto se remueven de su empaque.

CARACTERÍSTICAS

- Sin metales pesados, halógenos o solventes
- Libre de nitritos
- Brinda protección multimetal
- Los papeles recubiertos son repulpables
- No pegajoso
- Permite utilizar pegamento en frío o caliente

METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable

PROPIEDADES TÍPICAS

	VpCI® 352	VpCI® 352 SC
Apariencia	Líquido amarillo pálido ligeramente turbio	Líquido amarillo pálido ligeramente turbio
Contenido no volátil	22-28%	39-42%
Densidad	8.6-8.7 lb/gal (1.03-1.04 kg/l)	8.7-8.8 lb/gal (1.04-1.05 kg/l)
PH	7.4-7.8 (Puro)	7.5-8.0 (Puro)
Olor	Ligero	Ligero

PRESENTACIÓN

VpCI®-352 y VpCI®-352 SC están disponibles en baldes plásticos de 5 galones (19 litros), tambores metálicos de 55 galones (208 litros), contenedores y a granel.

**PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO
NO APTO PARA CONSUMO INTERNO**

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®/MCl® Technologies

Distribuye:

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
<https://www.cortecvci.com>
<https://www.cortecpackaging.com>

Printed on recycled paper  100% post consumer

Revised: 02/25/19. Supersedes: n/a ©Cortec Corporation 2002-2019 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2019, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.