

ElectriCorr VpCl-286®

Pintura de conformado base acrílica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ElectriCorr®VpCl®-286 pintura de conformado ha sido diseñado para asegurar el funcionamiento de ensamblajes electrónicos tanto nuevos como ya separados, especialmente los que pueden sufrir mayor corrosión debido a las condiciones ambientales a las que son expuestos, como altas temperaturas y humedad atmosférica. Esta cobertura no conductora supone un gran avance tecnológico en una nueva generación de circuitos impresos con pinturas conformadas. Esta capa no conductora, combina de una forma excepcional la prevención de la humedad y la corrosión, con la tecnología inhibidora de corrosión fase vapor patentada por Cortec.

La pintura conformada de Cortec protege los montajes de circuitos impresos de la contaminación, proporcionando un micro-ambiente sellado alrededor de los circuitos y sus componentes. Esto es muy importante cuando tenemos una gran cantidad de componentes por unidad de superficie y se incrementan los requerimientos de funcionamiento.

La cobertura VpCl® forma una barrera contra el crecimiento microscópico de dendrita, la terminación y corrosión superficial, hongos, polvo y otros contaminantes ambientales. ElectriCorr®VpCl®-286 también mejora la fiabilidad de los circuitos, evitando condiciones peligrosas, como el escape de alta impedancia de circuitos con componentes de alta densidad topográfica.

ElectriCorr®VpCl®-286 es una formulación de un único componente que es fácil de usar en dos capas, que eliminan la necesidad de mediciones especiales y equipos de mezclas. También, contiene un identificador óptico visible con luz UV, asegurando así la rápida y efectiva confirmación visual de las capas aplicadas en las superficies.



CARACTERÍSTICAS

- Conforman las superficies siendo cubiertas.
- Tiene muy baja conductividad.
- Inhibición continua de la corrosión.
- Secado rápido.
- Sin VOC*.
- Se elimina fácilmente con disolventes para reparación.
- Fluorescente a la luz UV.
- Disponible en aerosol y en envases para líquidos.

*Solvente usado en contenedor líquido, previsto añadir a la lista de compuestos excluidos de la definición VOC (en el 2º trimestre de 2002) debido a su insignificante contribución a la formación de ozono.

APLICACIONES TÍPICAS

- Reparación de tarjetas de circuitos impresos.
- Fabricación de tarjetas de circuitos impresos.

APLICACIÓN

Empleo del aerosol:

Pulverizar ligeramente sobre la zona que necesita protección.

Contenedor líquido:

Por inmersión o aplicando con una pistola de pulverizado.

ElectriCorr VpCl-286[®]

Pintura de conformado base acrílica

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido claro
Cobertura	6-8 m ² /l @ 25 micras
Secado al tacto	de 5 a 10 minutos
Tiempo de secado del Film	24 horas
Transporte	t-butil acetato
Vida útil	de 1 a 2 años
Método de eliminación	Acetona o MEK
Contenido no volátil	14%-17%
VOC*	0 Kg. /l
Densidad	0.87-0.9 Kg. /l

Disolvente recomendado

- t-butil acetato
- butil acetato
- acetona

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ElectriCorr[®]VpCl[®]-286 está disponible en bidones de 19 y 208 litros y aerosoles de 340gr.

Resistencia dieléctrica (voltios)

- Pre = 0.01 μ amps
- Post = 0.01 μ amps

Resistencia a los disolventes

- Agua
- Alcoholes

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



ElectriCorr VpCI-286®

Pintura de conformado base acrílica

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

MANTENER EL ENVASE SELLADO

NO APTO PARA CONSUMO INTERNO

CONSULTAR LA FICHA DE SEGURIDAD PARA MÁS INFORMACIÓN



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.**