

# CORIUM Z211

## Eliminador de Humedad en Circuitos Electricos y Electrónicos.

### Descripción:

El agua, en sus variadas formas, es la mayor causa de problemas en el mantenimiento industrial. El agua fomenta la corrosión, arruina los aislantes y provoca corto circuitos en los contactos, circuitos impresos, lámparas, contactores, relés, etc. Por lo general provoca estragos en los sistemas de arranque automotrices, así como en los sistemas eléctricos y electrónicos industriales. Corium Z211 es un químico preventivo y es una estupenda solución que le resolverá todos los problemas eléctricos o electrónicos causados por humedad. Corium Z211 contiene un grupo de ingredientes de fácil aplicación y de rápido desempeño en el trabajo con las siguientes características:

1. Es más acuoso que el agua misma, a esto se le llama "surfactante" o agente activo de superficie (tensoactivo), esto permite que Corium Z211 se deslice por debajo del agua, la "levante" del contacto con la superficie y acelere su evaporación. Corium Z211 penetra en las cuarteaduras, grietas o hendiduras, desplazando la humedad a espacios abiertos, donde se puede evaporar o limpiar.
2. Otro de los ingredientes de Corium Z211 es un repelente del agua, forma una película dieléctrica muy delgada contra la humedad y es autocicatrizante.
3. Esta misma película protectora contiene un inhibidor de herrumbre el cual previene contra la corrosión.

En otras palabras, Corium Z211 facilita el secado del agua acumulada en sistemas electrónicos o eléctricos y después cubre a los componentes con un repelente del agua y proporciona protección contra de la corrosión

4. Es muy rentable al aplicarlo preventivamente, porque baja los costos de mantención, alarga la vida de los componentes, disminuye los fallos y evita las costosas paradas de planta.

No contiene tetracloruro de carbón, no es tóxico y por lo general no causa alergias.

Corium Z211 tiene una amplia gama de aplicaciones en el mantenimiento industrial, así como también en diferentes campos como: automotriz, aviación, marítimo, transporte, comunicación, construcción, agrícola, minería, etc.

### **Guía de Aplicaciones:**

#### **SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.**

1. Facilita el secado en sistemas automotores, de aviación, construcción, sistemas eléctricos ó electrónicos marinos que hayan sido inundados y por lo tanto estén empapados por el agua.
2. Corium 211 permite conectar o desconectar equipos humedecidos y energizados sin causar problemas.

<b>SUPERFICIES</b>	
RADIO	ENCENDIDOS
TELEVISIÓN	MAQUINARIA FINA
EQUIPO DE COMUNICACIÓN	SWITCHES DE FERROCARRIL
REGULADORES	CONTROLES ELÉCTRICOS
MOTORES	DISTRIBUIDORES
SOLENOIDES	CABLEADO
TERMOSTATOS	BUJÍAS
AUTOMOTRIZ	REGULADORES DE VOLTAJE
EQUIPO DE MANTENIMIENTO DE TIERRA	SISTEMAS DE ALUMBRADO
EQUIPO DE PRECISIÓN	MOTORES Y EQUIPOS
MAQUINARIA ALMACENADA	MAGNETOS
HERRAMIENTAS DE USO POCO FRECUENTE	GENERADORES
CONTACTORES	RELÉS

### **Fecha Vencimiento:**

Una vez abierto su duración es de 2 años

### **Aplicación:**

1. Agite la lata con fuerza.
2. Sosténgala de 100 a 150 mm (4-6") del sistema eléctrico o de arranque y rocíe.
3. Limpie con un trapo el exceso de humedad y vuelva a rociar para asegurar la completa eliminación del agua.
4. No aplique a equipos energizados.

## **Importante:**

- Observe estrictamente todas las precauciones de seguridad relacionadas con el uso de un producto en aerosol y/o las impresas en la etiqueta de la lata.
- No aplicar sobre condensadores de papel.
- Sobre plásticos realice una pequeña prueba, ya que lo podría dañar.
- Una vez terminada la aplicación de Corium 211, invierta el frasco y limpie la válvula.
- No aplicar sobre condensadores electrolíticos, ya que este tipo de condensadores lleva enrollado simultáneamente un papel aislante con una placa de aluminio y un electrolito, al aplicar el producto Corium 211 bloquea el contacto e impide que el electrolito funcione.

**Para ver demostraciones visita**

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DklpA/videos>

**COMERCIALIZADORA IZHE S.A.**

**Asesoría:** Leonardo Haichelis +56994793408

Barcelona 2064 Of. 201 Providencia-Santiago

Fono: (56-2)22942203

Sitio Web: [www.neumaticoprotegido.cl](http://www.neumaticoprotegido.cl)