

# CORIUM Z 202-R

## Barniz Dieléctrico Elástico y Resistente.

### Descripción:

Corium Z202R es un barniz aislante para dispositivos eléctricos ó electrónicos contra todo tipo de contaminantes en forma rápida, durable y resistente.

Sus características son:

- 1. Grandes Propiedades Dieléctricas** para altas frecuencias, altos voltajes y arcos eléctricos. También sirve como aislante adicional, sellando contra polvo, ácidos y humedad. Previene el deterioro de circuitos impresos, de leyendas, corto circuitos en equipos electrónicos, fortalece los barnices existentes en los bobinados de motores y transformadores.
- 2. De secado rápido a temperatura ambiente**, se puede tocar en minutos y transcurridos 10 minutos se puede repetir su aplicación. En caso de incendio se autoextingue, es muy elástico y no se quebraja.
- 3. Altamente resistente a la corrosión**, humedad, luz solar, alcalinos o ácidos, rocío salado, aceite y además posee una excelente resistencia a la abrasión.

Corium Z202R protege contra las peligrosas descargas de Corona, arcos y fugas de alto voltaje. Con solo rociar sobre el cableado o circuito, este barniz se convertirá en un poderoso aislante de alto voltaje. Definitivamente no se fractura por vibraciones ni por radiación UV como sucede con otros sprays aislantes en aerosol. Corium Z202R es un excelente sellador que previene el problema antes de que éste ocurra, es preventivo y un recuperador de aislación.

**Fecha Vencimiento:** Una vez abierto su duración es de 2 años

<b>CORIUM Z202R</b>	
Color	Rojo (muy suave)
Fuerza Dieléctrica V/MIL	1400
Flexibilidad	Alta
Secado libre de unión	60 minutos
Cura Total	2 Horas
Características de diseño	Alta calidad en aplicaciones en general
Resistencia al calor	Más de 72 hrs. A 135°C (275°F)
Resistencia al ácido	Concentrado 72 hrs.
Resistencia al aceite	48hrs a 100°C (212°F)
Resistencia a inmersión agua	Más de 100 hrs.
Resistencia a alcalinos	100 hrs.
Efectos sobre plásticos	Probar previamente para determinar el efecto, algunos plásticos se pueden suavizar o quebrar con solventes.
Efectos sobre Vinyl, metal, nylon y superficies pintadas	Ninguna
Resistencia abrasiva	Buena
Patrón de Rocío	Extenso rocío muy fino
Composición	Esmalte aislante alcaloide
Toxicidad	No tóxico
Inflamable	Si (El gas propulsor) y el barniz es auto extingible
Almacenamiento	2 año desde que se abre
Fluorescencia	No

**Típicos Equipos al que se les da mantenimiento con aislantes químicos eléctricos / electrónicos Corium Z202R**

Fusibles  
 Aisladores  
 Barras de autobuses  
 Instalaciones  
 Alarmas  
 Cajas (Carcasas)  
 Solenoides  
 Anillos de cepillo de motor  
 Circuitos impresos  
 Transistores  
 Osciladores  
 Transmisores

Transformadores  
 Espirales  
 Herramientas portátiles  
 Cofres de camiones  
 Blindajes  
 Gabinetes  
 Linterna de parche de borda  
 Interruptores de banda  
 Capacitores  
 Chasis  
 Reostatos  
 Receptores

Cables  
 Instrumentos  
 Conductores  
 Tableros de control  
 Bobinado de motores  
 Equipos de sonido  
 Rectificadores  
 Señaléticas  
 Resistencias de carbón  
 Bobinas  
 Sub-ensambles

## **Aplicación:**

1. Desconectar el equipo a tratar.
2. Limpie por completo la superficie sobre la cual se va a aplicar, se recomienda para esta aplicación de limpieza utilizar Corium Z603.
3. Agite el aerosol Corium Z202R con fuerza.
4. Sostenga la lata de 150 a 200 mm. de la pieza la que se va a proteger y rocíe.
5. Si desea una capa gruesa, espere 10 minutos entre cada aplicación.
6. En 30 minutos se tendrá una capa seca que puede ser tocada, quedará completamente curado en 2 horas
7. Después de la aplicación, con el fin de evitar que la boquilla se obstruya, invierta la lata y rocíe hasta que aparezca un gas transparente.
8. Pruebe con anterioridad sobre plástico para determinar su efecto. Este podría presentar propensión a suavizarse o a quebrarse con solventes.

## **Importante:**

Obsérvese de manera estricta todas las medidas de precaución relativas al uso de productos en aerosol y/o las impresas sobre la etiqueta de la lata como en la Hoja de Seguridad. Este producto es Flamable y se debe mantener fuera del alcance directo de una flama. De cualquier manera, se auto extinguirá en caso de fuego.

Corium Z 202 puede resistir hasta 135°C.

**Distribuidor Exclusivo: COMERCIALIZADORA IZHE S.A.**

**Asesoría:** Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul-Santiago

Fono: (56-2)22942203

E-mail [ventas@magnaindustrial.cl](mailto:ventas@magnaindustrial.cl)

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

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

**Para ver demostraciones visita nuestro canal youtube**

**Magna ITW**

<https://www.youtube.com/channel/UC6QFw2u34i97y00ki8DkIpA/videos>