

# 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

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

Fusibles Transformadores Cables Aisladores Espirales Instrumentos Osciladores Transmisores	Barras de autobuses Herramientas portátiles Conductores Instalaciones Cofres de camiones Reostatos Sub-ensambles Receptores	Tableros de control Alarmas Blindajes Cajas (Carcasas) Gabinets Equipos de sonido Solenoides	Linterna de parche de borda Rectificadores Anillos de cepillo de motor Interruptores de banda Señaléticas	Circuitos impresos Capacitores Resistencias de carbón Transistores Chasis Bobinas
---	--	--	---	--

## Especificaciones:

<b>CORIUM Z202R</b>	
Color	Rojo (muy suave)
<b>Resistencia Dieléctrica</b>	<b>32 KV/mm.</b>
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

## 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.

**NOTA: No aplicar sobre condensadores electrolíticos, porque por su alta penetración capilar va a bloquear al condensador.**

**Para ver demostraciones visita**

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

**COMERCIALIZADORA IZHE S.A.**

**Asesoría:** Leonardo Haichelis +56994793408

Avenida Macul 4810, Macul-Santiago

Fono: (56-2)22942203

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