

# OMICRON 2020R Barniz Aislante Rojo Altamente

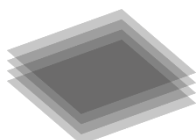
## DESCRIPCIÓN:

Omicron 2020R es un método de aislar dispositivos eléctricos de todo tipo de manera rápida, durable y resistente, con las siguientes características:

1. **Grandes Propiedades Dieléctricas** para aplicaciones de todas las altas frecuencias. También sirve como aislante adicional sellando contra la humedad. Previene cortos en equipos eléctricos y electrónicos, y el deterioro del color de cubiertas y leyendas de seguridad.
2. **De secado rápido**, se puede tocar en minutos y transcurridos 5 o 10 minutos se puede repetir su aplicación. En caso de incendio se autoextingue.
3. **Altamente resistente a la corrosión** por su sellado en contra de la humedad, luz solar, alcalinos o ácidos, rocío salado además de poseer una excelente resistencia a abrasivos.
4. **Use Omicron 2020R para:**

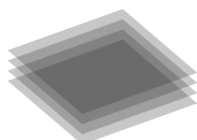
Circuitos impresos	Protección de dispositivos nucleares
Diodos	Electrónicos
Carcasas de Motor	Sistemas eléctricos automotrices
Instrumentación	Sistemas de telecomunicación
Sistemas de ignición de motores marinos y cableado	

Omicron 2020R protege en contra de peligrosas descargas de Corona, arcos y fugas de alto voltaje. Con solo rociar sobre el cableado este producto se convertirá en un poderoso aislante de alto voltaje. Definitivamente no se fracturará bajo vibración como sucedería con otros sprays aislantes en aerosol. Omicron 2020R es un excelente sellador que previene el problema antes de que éste ocurra.



	<b>OMICRON 2020R</b>
<b>Color</b>	<b>Rojo (Poder bien escondido)</b>
<b>Fuerza Dieléctrica V/MIL</b>	<b>1400</b>
<b>Flexibilidad</b>	<b>Alta</b>
<b>Secado libre de unión</b>	<b>60 minutos</b>
<b>Características de diseño</b>	<b>Alta calidad en aplicaciones en general</b>
<b>Resistencia al calor</b>	<b>Más de 72 hrs. A 135°C (275°F)</b>
<b>Resistencia al ácido</b>	<b>Concentrado 72 hrs.</b>
<b>Resistencia al aceite</b>	<b>48 hrs a 100°C (212°F)</b>
<b>Resistencia a inmersión en agua</b>	<b>Más de 100 hrs.</b>
<b>Resistencia a alcalinos</b>	<b>100 hrs.</b>
<b>Efectos sobre plásticos</b>	<b>Probar previamente para determinar el efecto, algunos plásticos se pueden suavizar o quebrar con solventes.</b>

	<b>OMICRON 2020R</b>
<b>Efectos sobre Vinyl, metal, nylon y superficies pintadas</b>	<b>Ninguna</b>
<b>Resistencia abrasiva</b>	<b>Buena</b>
<b>Patrón de Rocío</b>	<b>Extenso rocío muy fino</b>
<b>Composición</b>	<b>Esmalte aislante alcaloide sintético oxidante</b>
<b>Toxicidad</b>	<b>No tóxico</b>
<b>Inflamable</b>	<b>Si</b>
<b>Almacenamiento</b>	<b>1 año</b>
<b>Fluorescencia</b>	<b>No</b>



## Clásico Equipo al que se le da mantenimiento con aislantes químicos eléctricos / electrónicos Omicron 2020R

Interruptores (switches)	Montacargas	Terminales de baterías
Interruptores de engranes	Cofres de camiones	Sistemas de arranque
Interruptores de circuitos	Tableros de control	Auriculares
Contractores	Sopladores	Micrófonos
Fusibles	Ventiladores	Bocinas
Sostenedores de fusibles	Señales	Tubos
Reguladores Solenoides	Alarmas	Controles Electrónicos de Radio/T.V.
Rectificadoras	Controles	Sintonizadores
Transformadores	Grabadoras	Equipos de sonido
Enchufes y receptáculos	Blindajes	Contactos
Bulbos y sockets	Contadores	Sintonizadores de refrigeración
Motores	Motores Eléctricos	Controles de volumen
Generadores	Cajas (Carcasas)	Elevadores
Cables	Gabinets	Controles de tono
Aisladores	Chasis	Mezcladores de audio
Espirales	Osciladores	Atenuadores
Instrumentos	potenciómetros	Linterna de parche de borda
Medidas	Filtros	Anillos de cepillo de motor
Cronómetros	Reostatos	Interruptores de banda
Barras de autobuses	Sub-ensambles	Serpentines
Herramientas portátiles	Sincronizadores	Circuitos impresos
Soldador	Transmisores	Capacitores
Conductos	Receptores	Resistencias de carbón
Instalaciones	Probadores	Transistores
	Salidas	Cajas de teléfonos

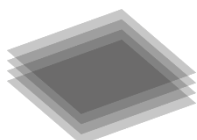
### Omicron 2020R es utilizado por:

Escuelas de entrenamiento, Universidades, Empresas de Servicio, plantas Industriales, Estaciones de Radio y Televisión, Talleres reparadores de Motores, Aviación, Marina, Flotillas de transportes, Municipalidades, Aeropuertos, Edificios de oficinas, Casas de Departamentos, Granjas y Equipo de mantenimiento de jardines, Ferrocarriles, Tiendas departamentales, Agencias de Gobierno y Hospitales.

## COMO APLICAR

Omicron 2020R con sus superiores propiedades de aislamiento eléctrico sella contra la humedad, la luz solar, alcalinos, ácidos, rocío salado, calor y aceite, además protege contra descargas de Corona, arcos y/o fugas de alto voltaje.

Definitivamente no se cuarteará bajo vibraciones, no es tóxico y tiene una excelente resistencia a la abrasión, está disponible en dos presentaciones, transparente o rojo



#### **APLICACIÓN:**

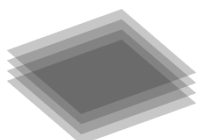
---

13. Limpie por completo la superficie sobre la cual se va a aplicar, se recomienda para esta aplicación de limpieza utilizar Omicron 1290.
14. Agite el aerosol con fuerza.
15. Sostenga la lata de 150 a 200 mm (6 - 8 pulgadas) de la pieza sobre la que se va a trabajar y rocíe.
16. En 30 minutos se tendrá una capa seca que puede ser tocada, quedará completamente curado en 2 horas
17. 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.
18. 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. Este producto es flamable y se debe mantener fuera del alcance directo de una flama. De cualquier manera, se autoextinguirá en caso de fuego.



CSM 66.0	Versión 1.0	Revisión 1.0	Fecha Rev. Febrero 23, 2000	Referencia: CKL
----------	-------------	--------------	-----------------------------	-----------------