



## Guía de aplicación de ECK®

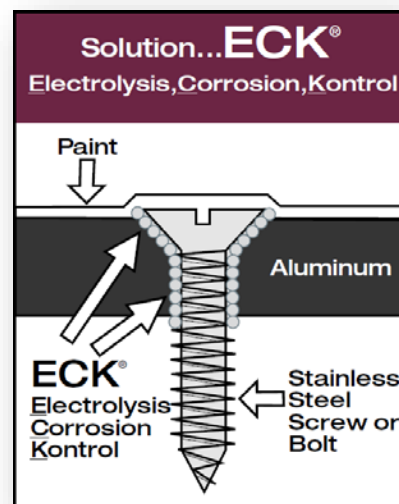
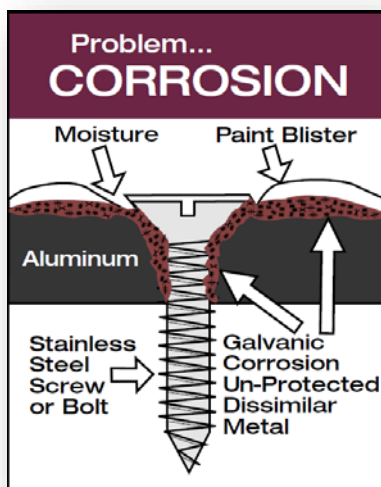
**ECKPB01**

**Descripción:** ECK® es un revestimiento utilizado para prevenir la corrosión de metales diferentes en todos los metales, incluidos acero inoxidable, aluminio, cobre, latón, acero laminado en frío y óxido negro. ECK previene la corrosión al proporcionar una barrera entre los metales diferentes, aislar la humedad y absorber la energía producida por la reacción de los metales diferentes. El producto se puede aplicar en aerosol o en forma líquida sobre una superficie pintada o sin pintar. Una vez que se aplique, no es necesario volver a aplicar el revestimiento durante el mantenimiento de rutina. ECK es dieléctrico, de modo que se puede utilizar sobre conexiones eléctricas.

ECK es el único revestimiento anticorrosivo patentado que se ha comprobado que previene la corrosión de metales diferentes (corrosión electrolítica, galvánica y por cloruro de magnesio y calcio). Es seguro utilizar el revestimiento anticorrosivo ECK en todas las operaciones de fabricación y producción. Aeronaves, ambulancias, autobuses y tránsito, vehículos de bomberos y emergencias, tractores, remolques, camiones de uso general, camiones recolectores o de trabajo pesado y otros tipos de fabricantes que ensamblan con metales diferentes deben adquirir el revestimiento anticorrosivo ECK para proteger sus productos contra la corrosión de metales diferentes.

## Principales características y beneficios de ECK

- Sometido a pruebas en campo durante más de 12 años
- Sujeto exitosamente a pruebas de laboratorio durante 4.000 horas
- Excelente rendimiento en altas temperaturas, hasta 1.000 grados Fahrenheit
- Previene todos los tipos de corrosión: electrolítica, galvánica y por cloruro de magnesio y calcio
- Aísla la humedad en zonas no deseadas (a base de petróleo); nunca se seca
- No ocasionará daños en la pintura. Se puede utilizar sobre superficies pintadas o sin pintar
- Baja calificación de riesgos para la salud en las MSDS "1". Seguro para todas las industrias
- Dieléctrico: ideal para proteger las conexiones eléctricas
- Ofrece una excelente lubricación; **no** contiene silicona
- Se puede utilizar con caucho y plástico
- Ingredientes del zinc (metal de protección)
- Compatible con LOCTITE®



**Pruebas:** ECK® ha aprobado con éxito varias pruebas realizadas por laboratorios independientes, entre ellos, *ASTM B-117* Niebla salina, *ASTM D-2247* Humedad, *ASTM D-780* Inmersión, *ASTM G-85-A5* Prueba de prohesión y rociado de gravilla.

## Aplicación

- ECK está elaborado con polvo de zinc, el cual tiende a asentarse. Agítelo bien para asegurarse de obtener la protección más efectiva.
- Retire la tapa del tubo y utilice el reverso para perforar el sello de seguridad del tubo dispensador.
- Coloque la boquilla suministrada y corte la punta según el tamaño de la aplicación.
- Aplique ECK en todos los orificios perforados, en **todos** los sujetadores (*pernos, tornillos, remaches*) y en medio de **todas** las superficies planas (detrás de: *manijas de las puertas, bisagras, carcassas de luces, placas de diamante, carcassas de espejos, pestillos, soportes, molduras de aperturas de las ruedas, monturas de carrocería, paneles de puertas, estribos, etc...*)
- Generalmente se necesita un espesor de 2 a 3 milésimas de pulgada por aplicación. Cada aplicación requiere suficiente producto para que "rebose" durante el montaje (*De esta manera asegurará la formación de un sello adecuado*).
- Realice el montaje y limpie el producto en exceso.



## Limpieza

- Cualquier solvente industrial común, como alcohol, alcoholes minerales y cualquier limpiador de superficies usado en su departamento de pintura, puede servir para limpiar el exceso del producto ECK. (Antes de seleccionar un solvente para limpiar el producto ECK, consulte la hoja de información sobre el sistema de revestimientos en lo que respecta a los tiempos de curado de las películas de pintura y la resistencia a solventes).
- Vierta los solventes de su preferencia en una botella plástica de aplicación en aerosol.
- Rocíe la mezcla en el área que desee limpiar. ECK ahora se puede retirar fácilmente con un trapo limpio.

ECK - Patente de producto anticorrosivo: En Estados Unidos N°. 5,744,197 y en Canadá N°. 2,213,065



PPG Industries  
Revestimiento Comerciales  
19699 Progress Drive  
Strongsville, OH 44149  
1-800-647-6050

PPG Canada Inc.  
Revestimiento Comerciales  
2301 Royal Windsor Drive, Unit # 6  
Mississauga, Ontario L5J 1K5  
1-888-310-4762