

Reztore® Antistatic Coating

Instrucciones de aplicación



Hecho en
Estados Unidos



Figura 1. Reztore® Antistatic Coating
Cuarto de galón (1 Litro) Botella con rociador
2.5 Galones (10 Litros) Bolsa en caja

Descripción

Reztore® Antistatic Coating es una solución antiestática tópica para usar en superficies disipativas y no ESD. Después de que se haya aplicado Reztore® Antistatic Coating y la superficie se seque, queda un recubrimiento disipativo estático antiestático y protector. El recubrimiento disipativo estático permitirá que las cargas se drenen cuando estén conectadas a tierra. Las propiedades antiestáticas reducirán el voltaje triboeléctrico a menos de 200 voltios. Reztore® Antistatic Coating mejorará las propiedades eléctricas existentes de las superficies ESD y dará a las superficies no ESD propiedades eléctricas hasta que la capa dura se desgaste. Reztore® Antistatic Coating no deja atrás ninguna barrera aislante dañina.

Reglas generales

El Reztore® Antistatic Coating se puede usar en una variedad de superficies, especialmente en superficies que se usan en un entorno sensible a la estática. Las superficies incluyen, pero no se limitan a: tapetes de caucho, vinilo y polietileno para mesas y pisos, kits de servicio de campo, tableros de mesa laminados, cajas grandes, epoxi, superficies pintadas, plexiglás, vidrio, metal, carpetas de 3 anillas, pantallas de computadora, teclados de computadora, estanterías, carros de empuje, cintas transportadoras, etc.)

Indicaciones

Superficies

Aplique Reztore® Antistatic Coating a toda la superficie a tratar usando la bomba o la botella rociadora con gatillo. Use un paño sin pelusa para limpiar la superficie de manera uniforme. Para superficies ásperas o porosas pueden ser necesarias dos capas para obtener una protección adecuada.

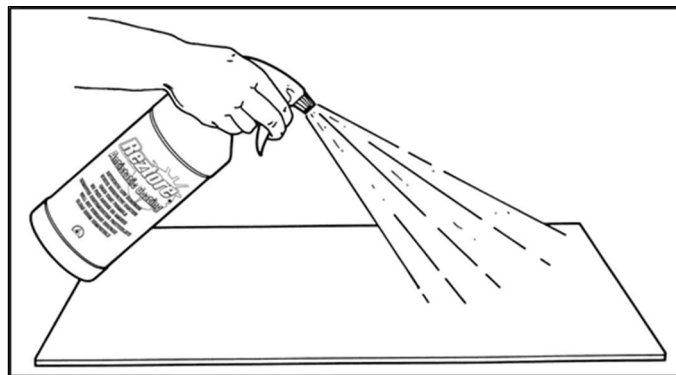


Figura 2. Aplique Reztore® Antistatic Coating a la alfombra

Otras Superficies - Teclados:

Humedezca un paño sin pelusa o un hisopo sin pelusa con revestimiento antiestático Reztore®. Limpie la superficie a proteger con el paño o el hisopo. El hisopo funcionará mejor en lugares estrechos como entre las teclas del teclado. Use el paño para limpiar las superficies restantes del teclado o la superficie a proteger.

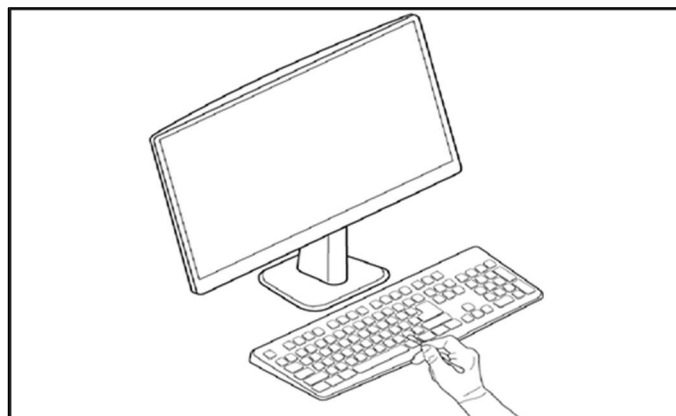


Figura 3. Limpiar un teclado con Reztore® Antistatic Coating

Cuando esté seco, el revestimiento antiestático Reztore® dejará una fina capa protectora antiestática y disipadora de estática en la superficie. Esto mejora las superficies ESD existentes y otorgará propiedades eléctricas temporales a las superficies aislantes.

Especificaciones

Reztore® Antistatic Coating no tiene contaminación iónica, lo que no contaminará ni corroerá los componentes y ensamblajes sensibles.

Ion	Nivel (mg/L)	Límite de detección (mg/L)
Bromuro	<3	3
Cloruro	<1	3
Fluoruro	<0.5	0.5
Nitrato	0.5	0.5
Nitrito	<0.5	0.5
Ortofosfato	<5	5
Sulfato	<3	3

Cumple con las condiciones de cuarto limpio de clase 1 para los contaminantes iónicos enumerados anteriormente según FED-STD-209C

Propiedades eléctricas

Resistencia superficial	1x10 ⁶ a < 1 x 10 ⁹ ohmios ANSI/ESD S4.1
Carga triboeléctrica	<200 volts
Demora de carga	0.02 seg. FTMS 101C, Method 4046

Pruebas

Se recomienda probar las superficies después de la aplicación para asegurarse de que todas las áreas aislantes hayan sido recubiertas. Desco Industries recomienda Reztore® Surface & Mat Cleaner para limpiar a fondo la superficie antes de aplicar Reztore® Antistatic Coating. Reztore® Antistatic Coating está específicamente diseñado para dejar atrás un revestimiento antiestático y disipador de estática de 10⁹ ohmios, para mejorar y proporcionar las propiedades estáticas seguras de la superficie. Las pruebas de resistencia de superficie punto a punto (RTT) o resistencia a tierra (RTG) indicarán si la superficie está recubierta correctamente.

Pruebas de campo estático

Para una verificación rápida y fácil de la resistencia de la superficie, recomendamos el uso de un megóhmetro. Están disponibles en muchas empresas de Desco Industries. Para probar campos estáticos, recomendamos el uso de un medidor de campo estático. Estos instrumentos también están disponibles en muchas empresas de Desco Industries.

Almacenamiento

Reztore® Antistatic Coating no tiene una vida útil establecida. Se desconoce que estos productos químicos se degraden con el tiempo cuando se almacenan en las condiciones de temperatura adecuadas, como se indica en la hoja de datos de seguridad. También recomendamos que el producto sea almacenado en su envase original y sellado cuando no esté en uso.

Declaración de RoHS, REACH y minerales en conflicto

Consulte la declaración sobre minerales en conflicto, REACH y RoHS de Desco Industries: DescoIndustries.com/ROHS.aspx

Garantía limitada de Desco Industries

Consulte la garantía limitada de Desco Industries: DescoIndustries.com/Warranty.aspx

El revestimiento antiestático Reztore® está disponible en estas marcas de Desco Industries:

DESCO

Para servicio y soporte en América del Norte

Cuarto de galón [10415](#)

2.5 Galones [10418](#)

DESCO EUROPE

Para servicio y soporte en Reino Unido y

Europa

Un litro [229014](#)

10 litros [229015](#)

DESCO ASIA

Para servicio y soporte en Asia

Un litro [10415](#)

10 litros [10418](#)