

# M600 y Antistatic Surface Cleaner

El M600 es un limpiador a base de solventes de uso general diseñado para eliminar la suciedad, los aceites, la grasa, el polvo y otros contaminantes que evitan la adherencia o los defectos adecuados del acabado. Es adecuado para la limpieza de metales expuestos o acabados existentes. El M600 no está diseñado para piezas de plástico.

El Antistatic (antiestático) es un limpiador extra fuerte a base de solventes para uso en piezas de plástico y para limpieza de metales expuestos o acabados existentes. El limpiador antiestático también elimina la carga estática de las superficies en las que se usa.



### Consideraciones de seguridad

- Utilice protección personal adecuada, incluyendo guantes de protección.
- Cuando se expone a pintura o solventes, AkzoNobel recomienda el uso de un respirador con suministro de aire fresco.
- Coloque las toallas usadas de limpieza en un recipiente resistente al fuego para evitar el riesgo de un incendio.
- Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) del producto para obtener más información.



### M600 Surface Cleaner -

- Metales
- Recubrimientos de primario lijadas sobre metales.
- Superficies metálicas pintadas

### Antistatic Surface Cleaner -

- Plásticos
- Fibra de vidrio o compuestos
- Metales
- Acabados estables existentes incluyendo primarios



### Mezclado

- No se requiere mezclar. Los limpiadores están listos para usar.



### Paso #1 - Limpieza previa

- Lave la zona de reparación con agua tibia y jabón y luego seque.



### Paso #2 - Limpieza de superficies

- Use un método de dos toallas que incluya toallas limpias y sin pelusas.
- Con la primer toalla, humedezca la superficie y restriegue para aflojar la contaminación.



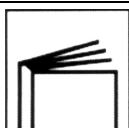
### Paso #3 - Secado de la superficie

- Con la segunda toalla, seque hasta que la superficie esté completamente seca.



### Paso #4 - Piezas de Plástico Secado al Aire

- Después de secar con una toalla, las piezas de plástico expuestas deben secarse durante 20-30 minutos antes de pintar.



### Nuevos revestimientos

- No deje las superficies limpias expuestas durante largos períodos de tiempo antes de pintar.

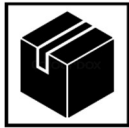
Lea y complete el TDS completo y la Hoja de datos de seguridad del producto (SDS) para obtener información detallada del producto.

### Descripción

El M600 es un limpiador a base de solventes de uso general diseñado para eliminar la suciedad, los aceites, la grasa, el polvo y otros contaminantes que evitan la adherencia o los defectos adecuados del acabado. Es adecuado para la limpieza de metales expuestos o acabados existentes. El M600 no está diseñado para piezas de plástico.

El Antistatic (antiestático) es un limpiador extra fuerte a base de solventes para uso en piezas de plástico y para limpieza de metales expuestos o acabados existentes. El limpiador antiestático también elimina la carga estática de las superficies en las que se usa.

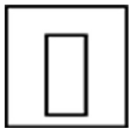
### Surtido de Productos



#### Producto

- M600 Surface Cleaner
  - Artículo #387040 (1 galón)
  - Artículo #387041 (5 galones)
- Antistatic Surface Cleaner
  - Artículo #385014 (1 galón)
- Dispensador/Rociador M600
  - Artículo #1000002
- Dispensador/Rociador Antiestático
  - Artículo #1000004
- Es posible que no se permita el uso de limpiadores a base de solventes en las localidades reguladas de COV. Siempre revise las regulaciones locales.
  - **En Canadá (mercado regulado) estos productos están aprobados solo para limpiar superficies de repintado de automóviles con una botella de spray manual antes de lijar.**
- Almacene los productos no abiertos o no utilizados en recipientes cerrados aprobados con el etiquetado adecuado. Guarde a temperaturas moderadas entre 40 y 95 °F (5 y 35 °C). Evite la fluctuación excesiva de la temperatura. La temperatura óptima de almacenamiento es aproximadamente de 70 °F (21 °C).
- Consulte la hoja de precios para obtener información sobre la vida útil.

### Mezclado



#### Mezclado

- No se requiere mezclar. El producto está listo para usar.

### Superficies apropiadas



#### M600 Superficies Adecuadas -

- Metales
- Recubrimientos de primario lijadas sobre metales.
- Superficies metálicas pintadas

#### Antistatic Superficies Adecuadas -

- Plásticos
- Fibra de vidrio o compuestos
- Metales
- Acabados estables existentes incluyendo primarios



- Debido a la posibilidad de un incendio, el M600 no debe usarse en piezas de plástico, fibra de vidrio o compuestos. Para estas aplicaciones, use el limpiador de superficies antiestático o el limpiador de superficies Ultra-Prep de AkzoNobel (artículo #509927).

## Puntos de limpieza para considerar



### Notas de limpieza de superficies

- Seleccione el limpiador de superficies más adecuado para su reparación.
  - Recuerde nunca usar M600 en piezas de plástico.
  - Si se usará el (antiestático) Antistatic, siempre verifique la reversibilidad de las superficies con primario antes de usar. Si el primario se invierte con el Antistatic, limpie con AkzoNobel Autoprep Ultra Prep Surface Cleaner (Artículo #509927).
- Para proteger sus manos del solvente y la superficie de trabajo contra la contaminación, use guantes resistentes al solvente.
- Nunca toque una superficie limpia con las manos descubiertas una vez que finalice la limpieza. La transferencia de aceites y sales en las manos puede causar la formación de cráteres, mala adhesión o la formación de ampollas.

### Vehículos comerciales

- Es importante evitar que los residuos de suciedad entren en las uniones de construcción de las carrocerías y camiones durante la limpieza y el desengrase.
  - Los paneles verticales deben limpiarse y desengrasarse desde la parte inferior hacia arriba y posteriormente desde la parte superior hacia abajo.
  - La falta de limpieza adecuada de estas áreas puede causar problemas en la aplicación y/o adherencia una vez que se aplica la pintura.

### Condensación de la superficie

- Mientras se limpia una superficie con solvente, el limpiador se evaporará y se puede formar condensación en la superficie.
- El mismo problema puede ocurrir cuando un vehículo se transfiere de temperaturas frías a temperaturas más altas. Permita que los vehículos se aclimaten una hora antes de pintar. Los vehículos de doble protección y aislados pueden requerir más tiempo.
- La primera capa de pintura se puede aplicar después de que la superficie a pintar tenga la misma temperatura que el entorno y la humedad se haya evaporado por completo. La aplicación temprana puede traer problemas de adherencia.

## Desengrasante



### Paso #1 - Limpieza previa

- Cuando se va a hacer una reparación o se debe recubrir un acabado, lo primero que debe hacer es lavar el automóvil o la superficie del panel de la carrocería en la que se va a trabajar.
  - Para limpiar y eliminar de manera eficiente los contaminantes solubles en agua, como los excrementos de las aves, los insectos o la savia de los árboles, lave el vehículo con agua tibia y detergente de pH neutro.
  - Enjuague con agua limpia y seque con una toalla limpia.



### Paso #2 - Limpieza de superficies

- Use un método de dos toallas que incluya toallas limpias y sin pelusas.
  - Trabaje en un área de 12 por 12 pulgadas a la vez hasta que se limpie toda la superficie.
  - Con la primer toalla, humedezca la superficie y restriegue para aflojar la contaminación.



### Paso #3 - Secado de la superficie

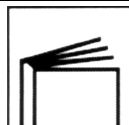
- Con la segunda toalla, seque hasta que la superficie esté completamente seca.
  - No permita que el limpiador se evapore en la superficie del sustrato del panel, o la contaminación en la superficie permanecerá.
  - Limpie bien la superficie antes de que se evapore el desengrasante.



#### Paso #4 - Piezas de Plástico Secado al Aire

- Después de secarse con una toalla, las piezas de plástico expuestas deben secarse al aire durante 20-30 minutos antes de ser pintadas.
  - Esto permite que el limpiador que fue absorbido por el plástico se disipe antes de pintar.
  - Si no se seca al aire el plástico expuesto después del secado a mano puede producir una mala adhesión a la pieza de plástico.

#### Recubrimiento



- No deje las superficies limpias expuestas durante largos períodos de tiempo antes de pintar.
  - Si esto ocurre, repita el proceso de limpieza y desengrase del área afectada.

#### Información normativa/COV



Aviso: No use hasta que las Hojas de Datos de Seguridad del Material hayan sido leídas y entendidas. Las regulaciones requieren que todos los empleados reciban capacitación sobre las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales para todas las sustancias químicas con las que entren en contacto. El fabricante recomienda el uso de un respirador con suministro de aire cuando se expone a vapores o niebla de pulverización.

#### Limpiador de superficies COV:

- Sikkens M600 Surface Cleaner - 6.3 libras/galón (755 gramos/litro)
- Sikkens Antistatic Surface Cleaner - 6.4 libras/galón (767 gramos/litro)

#### AkzoNobel Inc., North America

Dirección: 1845 Maxwell Street – Troy, MI USA

Teléfono: 800.618.1010

#### Solo para uso profesional

**NOTA IMPORTANTE:** la información contenida en esta hoja de datos no pretende ser exhaustiva y está basada en el estado actual de nuestro conocimiento y en las leyes vigentes: cualquier persona que utilice el producto para algún propósito que no sea el específicamente recomendado en la hoja de datos técnicos sin antes contar con nuestra confirmación por escrito en cuanto a la idoneidad del producto para la finalidad prevista lo hace bajo su propio riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos establecidos en las normas y leyes locales. Siempre lea la hoja de datos de seguridad y la hoja de datos técnicos de este producto si están disponibles. Todos los consejos que damos o cualquier declaración hecha acerca del producto por nosotros (tanto en esta hoja de datos o de otra manera) son correctos hasta donde alcanzan nuestros conocimientos, pero no tenemos control sobre la calidad, la condición del sustrato o los muchos factores que afectan al uso y a la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos otra cosa por escrito, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño que se derive del uso del producto. Todos los productos suministrados y los consejos técnicos dados están sujetos a nuestros términos y condiciones estándar de venta. Usted debe solicitar una copia de este documento y revisarlo cuidadosamente. La información contenida en esta hoja de datos está sujeta a modificaciones periódicas a la luz de la experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja técnica sea actual antes de usar el producto.

Los nombres de las marcas de recubrimientos mencionados en esta Hoja Técnica son marcas registradas de o están autorizadas para AkzoNobel.

#### Oficina central

AkzoNobel Car Refinishes B.V., PO Box 3, 2170 BA Sassenheim, The Netherlands. [www.sikkenscr.com](http://www.sikkenscr.com)