

Surface Cleaners

Técnica del sistema programado (PST)
Limpiadores
08/02/2019

DESCRIPCIÓN

Los desengrasantes son solventes formulados especialmente para eliminar grasa y otros contaminantes de metal descubierto, acabados existentes, plástico, etc. Lesonal tiene disponibles a Surface Cleaner y Plastic Surface Cleaner para ajustarse mejor a su tienda y el sustrato a desengrasar.

En Canadá (mercado regulado) este producto está aprobado sólo para limpieza de superficies de reparación de reacabado automotriz con un rociador de mano antes de lijar.

Consideraciones de seguridad



Utilice la protección personal adecuada. Utilice siempre guantes cuando desengrase. Esto reducirá el riesgo de absorción de solventes en las manos y evitará que sales y aceites contaminen la superficie a acabar. Consulte la Hoja de datos de seguridad de materiales (SDS) del producto para obtener más información completa de seguridad.

Coloque siempre trapos desengrasantes en un envase sellado que cumpla con los requisitos locales para evitar el riesgo de incendio por combustión espontánea.

Mezcla



Lesonal Surface Cleaner: listo para utilizar
Lesonal Plastic Surface Cleaner: listo para utilizar

Uso del producto

Surface Cleaner: limpiador de uso general para limpiar y desengrasar metal descubierto, acabados existentes e imprimaciones. Es el limpiador menos agresivo basado en solvente de Lesonal. M600 no se recomienda para partes de plástico o fibra de vidrio.

Plastic Surface Cleaner: desengrasante agresivo para limpiar metal descubierto, pero también ideal para piezas plásticas y de fibra de vidrio. Plastic Surface Cleaner también elimina la carga estática de materias primas de plástico y fibra de vidrio. Este producto es demasiado agresivo para lacas pero puede utilizarse en acabados no reversibles. Compruebe siempre la reversibilidad del sustrato antes de desengrasar con este producto.

Paso n.º 1



Lave el vehículo con detergente y agua caliente.

Paso n.º 2



Lave el área a reparar con desengrasante. Elija el producto desengrasante basado en el sustrato que se limpia.

Paso n.º 3



Retire el desengrasante con una toalla limpia antes de que se evapore el limpiador

Paso n.º 4



Deje que el desengrasante se evapore totalmente antes de lijar.

- ✓ Las piezas de plástico desnudas desengrasadas con Plastic Surface Cleaner deben secarse durante 20-30 minutos antes de pintar.

Lea la ficha técnica (TDS, Technical Data Sheet) para obtener información detallada del producto

Surface Cleaners

Ficha técnica
Limpiadores
08/02/2019
Página 2 / 5

DESCRIPCIÓN

Los desengrasantes son solventes formulados especialmente para eliminar grasa y otros contaminantes de metal descubierto, acabados existentes, plástico, etc. Lesonal tiene disponibles a Surface Cleaner y Plastic Surface Cleaner para ajustarse mejor a su tienda y el sustrato a desengrasar. En Canadá (mercado regulado) este producto está aprobado sólo para limpieza de superficies de reparación de recabado automotriz con un rociador de mano antes de lijar.

PRODUCTOS Y ADITIVOS

Producto	Surface Cleaner	Artículo n.º 396066 (relleno de 1 galón) Artículo n.º 396736 (relleno de 5 galones)
	Anti-Static Surface Cleaner	Artículo n.º 398297

MÉTODO DE USO

Sustratos adecuados	Surface Cleaner	Plastic Surface Cleaner
	<ul style="list-style-type: none">• Metal descubierto• Acabados existentes• Imprimaciones Lesonal• Surface Cleaner NO se recomienda para partes de plástico o fibra de vidrio	<ul style="list-style-type: none">• Partes plásticas• Metal desnudo incluyendo aluminio• Partes de fibra de vidrio• Acabados existentes no reversibles• NO se recomienda para acabados reversibles

Materias primas básicas	<ul style="list-style-type: none">• Mezclas de solventes especializadas
--------------------------------	---

Preparación de sustrato



Limpieza previa

El objetivo de limpiar y desengrasar es eliminar grasa, aceite, cera, siliconas suciedad y arena del camino residuales de la superficie. Si se omite esto, la suciedad restante quedará en las rayas finas que queden durante el proceso de lijado. Además, pueden ocurrir posibles ojos de pez de silicona y mala adhesión del sistema de pintura aplicados posteriormente a la superficie contaminada.

Surface Cleaners

Ficha técnica
Limpiadores
08/02/2019
Página 3 / 5

**Preparación del
sustrato:
acabados
existentes
lijados y no
lijados**



Lave el vehículo con detergente y agua caliente. Esto empezará a disolver los contaminantes solubles en agua como excrementos de aves, moscas, savia de árboles, etc. También evitará que la arena, gravilla y suciedad se distribuyan por el centro de reparaciones.

Con una toalla limpia, limpie el área a reparar con M600 o Anti-Static Cleaner en un trapo limpio. Esto eliminará cualquier contaminante que no pueda eliminarse con agua.

Con una toalla limpia, seque el desengrasante antes de que tenga tiempo de evaporarse. Utilice siempre una toalla fresca para limpiar y una para secar. Reemplace las toallas regularmente.

No permita nunca que el limpiador de superficies se evapore antes de secar con una toalla o el contaminante permanecerá.

**Limpieza de
partes
plásticas sin
capas antes de
desgastar g**



Lave la parte despintada con detergente y agua caliente. Esto disolverá los contaminantes solubles en agua como excremento de aves, moscas y savia de árboles, etc.

Con una toalla limpia, limpie el área a reparar con Plastic Surface Cleaner. El solvente más fuerte eliminará el agente desmoldante del plástico. Con una toalla limpia, seque el desengrasante antes de que tenga tiempo de evaporarse. Utilice siempre una toalla fresca para limpiar y una para secar. Reemplace las toallas regularmente.

No permita nunca que el limpiador de superficies se evapore antes de secar con una toalla o el contaminante permanecerá.



La parte no está lista para desgastar. Una vez que se lija la parte, debe limpiarse con AkzoNobel AutoPrep UltraPrep Surface Cleaner antes de la aplicación de la imprimación.

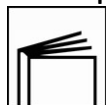
- ✓ Las piezas de plástico desnudas desengrasadas con Plastic Surface Cleaner deben secarse durante 20-30 minutos antes de pintar.

Surface Cleaners

Ficha técnica
Limpiadores
08/02/2019
Página 4 / 5

TRAS APLICACIÓN

Nueva aplicación



Con todas las actividades de limpieza y desengrasado, una vez que se limpia el vehículo, no puede volver a tocarse con las manos desnudas. Esto puede hacer que se transfiera sales, humedad y aceites a la superficie de reparación y puede generar problemas de adhesión y ampollas. Particularmente, es importante que no se utilicen nunca cremas protectoras cerca del vehículo que se acaba. Deje que las piezas de plástico desnudas desengrasadas con Plastic Surface Cleaner se sequen durante 20-30 minutos antes de pintar

Limpeza de carrocería de camión

Es importante evitar que los residuos de suciedad ingresen en juntas de construcciones de camiones y camionetas durante la limpieza y el desengrasado. Si no se realiza la limpieza correspondiente de estas áreas, puede generar problemas de aplicación o adhesión cuando se coloca la pintura. Los paneles verticales deben limpiarse y desengrasarse desde abajo hacia arriba y, posteriormente, de arriba hacia abajo.

Condensación

Después de limpiar y desengrasar una superficie, el solvente se evaporará y puede formarse condensación en la superficie. La primera capa de pintura puede aplicarse cuando la superficie a pintar esté a la misma temperatura que el entorno y la humedad se haya evaporado totalmente. Cualquier aplicación puede derivar en problemas de adhesión. Puede ocurrir el mismo problema cuando se transfiere un vehículo de temperaturas frías a temperaturas más calientes. Deje que los vehículos se aclimaten antes de pintar. Los vehículos aislados y con doble pared pueden demorar más tiempo.

INFORMACIÓN ADICIONAL

COV e información regulatoria



Surface Cleaner	6.3 lbs/gal (755 g/L)
Plastic Surface Surface Cleaner	6.4 lbs/gal (767 g/L)

Almacenamiento del producto



Almacene los productos usados o sin abrir en envases aprobados cerrados con las etiquetas correspondientes. Almacene en temperaturas moderadas entre 40 °F - 95 °F (5 °C – 35 °C). Evite la fluctuación de temperaturas. La temperatura óptima de almacenamiento es aproximadamente 70 °F (20 °C).

Surface Cleaner	2 años
Plastic Surface Cleaner	2 años

Surface Cleaners

Ficha técnica
Limpiadores
08/02/2019
Página 5 / 5

AkzoNobel Inc., América del Norte

Dirección: 1845 Maxwell Street – Troy, MI 48084 USA

Teléfono: 800.618.1010

ÚNICAMENTE PARA USO PROFESIONAL

NOTA IMPORTANTE La información 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 use el producto para cualquier propósito distinto del recomendado específicamente en la ficha técnica sin obtener primero nuestra confirmación por escrito de la idoneidad del producto para el fin previsto, lo hace por su propia cuenta y riesgo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con las exigencias establecidas en las normas y leyes locales. Siempre lea la Hoja de datos del material y la Ficha técnica de este producto si están disponibles. Todo el asesoramiento que prestamos o cualquier declaración hecha por nosotros acerca del producto (ya sea en esta ficha técnica o en otro medio) es correcta según nuestro conocimiento, pero no tenemos control sobre la calidad o la condición del sustrato o los diversos factores que afectan el uso y la aplicación del producto. Por lo tanto, a menos que acordemos por escrito algo diferente, no aceptamos ninguna responsabilidad por el rendimiento del producto o por cualquier pérdida o daño que surja de su uso. Todos los productos suministrados y el asesoramiento técnico provisto están sujetos a nuestros términos y condiciones estándar de venta. Debería solicitar una copia de este documento y leerlo detenidamente. La información incluida en esta ficha técnica puede sufrir modificaciones ocasionalmente en virtud de la experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo. Es responsabilidad del usuario verificar que esta ficha técnica está vigente antes de usar el producto.

Las marcas de revestimientos mencionadas en esta ficha técnica son marcas comerciales o licenciadas a AkzoNobel.

Sede principal AkzoNobel B.V., PO Box 3 2170 BA Sassenheim, Países Bajos