

# HERCULINER®

## Conjunto para Tratamiento de Plataformas de Camión

No. de Modelo: HCL1B8  
HCL1G8

## Instrucciones de Aplicación



Lea completamente estas instrucciones antes de usar este producto.

Conserve este Manual del Propietario para referencia futura.

# ÍNDICE

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	2
INFORMACIÓN GENERAL.....	3
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE LA PLATAFORMA.....	3
APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO EN LA PLATAFORMA DEL CAMIÓN.....	4
SUGERENCIAS PARA LA APLICACIÓN.....	5
LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ES IMPORTANTE. ¡LEER DETENIDAMENTE!.....	5
Instrucciones Generales.....	5
Qué Hacer y Qué No Hacer.....	5
Preparación de la Superficie para Situaciones Específicas.....	6
APLICACIÓN GENERAL.....	7
Aplicación con Rodillo.....	7
Aplicación con Brocha.....	7
Cobertura (Dos Manos).....	8
INFORMACIÓN DE CURACIÓN DEL PRODUCTO.....	8
Aplicación con Pistola Pulverizadora.....	8
Reparación de HERCULINER.....	9
Para Pintar HERCULINER.....	9
CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE HERCULINER.....	9
Métodos Alternativos.....	9
Problemas Específicos de Limpieza.....	9
CONÉCTESE CON NOSOTROS.....	10
GARANTÍA.....	10

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



Este símbolo de alerta de seguridad indica que está presente un peligro potencial de lesión personal. Este símbolo es usualmente usado con la palabra de señalamiento (por ejemplo, **ADVERTENCIA**) la cual designa el grado o nivel de seriedad del peligro.

La palabra de señalamiento **ADVERTENCIA** indica una situación peligrosa que, si no se evita, puede resultar en la muerte o en lesiones serias.

La palabra de señalamiento **AVISO** indica una situación que puede causarle daño al producto, otra propiedad personal y/o al medio ambiente, o causar que el producto funcione de manera incorrecta.

La combinación del símbolo de alerta de seguridad y la palabra de señalamiento es usada en mensajes de seguridad a lo largo de este manual y etiquetas de seguridad en este producto.

**▲ ADVERTENCIA** Todos los mensajes de seguridad que siguen tiene niveles de seguridad de **ADVERTENCIA**. El no cumplir puede resultar en la muerte o en lesiones serias.

- Evite contacto con la piel y los ojos. Siempre aplique este producto en una área bien ventilada. Este producto no deberá ser aplicado en un área encerrada.
- Si este producto es ingerido, póngase en contacto con un doctor o un centro de control de envenenamiento. No induzca el vómito. Tómese un vaso de agua.
- Siempre use gafas de protección, guantes de caucho y ropa de protección cuando prepare la superficie y al aplicar este producto.
- Siempre lea y cumpla con las etiquetas de seguridad de los recipientes. No retire ni desfigure las etiquetas de los recipientes.
- Siempre lea y cumpla con las recomendaciones del fabricante del disolvente para el uso y manipulación de disolventes. No use gasolina u otro líquido volátil para la limpieza.
- Manténgalo alejado del alcance de los niños. Este producto contiene poliuretano y 30% de xileno. Para obtener más información preventiva y de manipulación, revise la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS según sus siglas en inglés). Para obtener una copia del MSDS, llame al teléfono 1-800-477-5847.

**▲ AVISO** Todos los mensajes que siguen tiene niveles de peligro de **AVISO**. El no cumplir puede resultar en daños a la propiedad.

- El HERCULINER se adhiere rápidamente a la piel, la ropa y las superficies metálicas y es muy difícil removerlo cuando seca. Evite que los residuos se adhieran a la piel, a las superficies pintadas y a la ropa. Use inmediatamente xileno (xilol) o acetona para remover cualquier residuo y luego lave el área con agua y jabón.

- Si el HERCULINER se deja secar en las manos o en la piel, remójelas en agua jabonosa de 10 a 15 minutos, fregando suavemente el área afectada. Luego aplique abundantemente una loción hidratante. Usualmente el HERCULINER se desprenderá dentro de 2 a 3 días.
- Asegúrese de preparar apropiadamente la superficie antes de aplicar el material HERCULINER. Una superficie que no fue preparada correctamente no permitirá que el material se adhiera apropiadamente.

## INFORMACIÓN GENERAL

HERCULINER Brush-on Bed Liner (Revestimiento para Plataformas de Camión aplicable con Brocha) es un producto a base de poliuretano preparado para aplicarse fácilmente sobre la plataforma de cualquier camión con muy buenos resultados. Es importante seguir las instrucciones de aplicación del producto tan exactamente como sea posible. Cualquier desviación u omisión en la aplicación de estas instrucciones puede afectar negativamente el resultado final. Asegúrese de leer completamente las instrucciones y advertencias antes de comenzar a aplicar el producto. Si tuviera alguna pregunta respecto a los procedimientos o a los temas relacionados con la seguridad de los productos HERCULINER, por favor llame a nuestra línea de atención al cliente, al 1-800-477-5847 entre las 8AM y 6PM, horario central.

**IMPORTANTE:** Este paquete contiene 3,8 L (1 galón) de revestimiento HERCULINER, suficiente para cubrir una (1) plataforma de camión de 1,8 m (6 pies). Las plataformas de 2,4 m (8 pies) requerirán 0,9 L (1 cuarto de galón) adicional de revestimiento HERCULINER.

Otros artículos necesarios para completar el trabajo:

- 0,9 L (1 cuarto de galón) de xileno (Xylo), acetona o MEK
- Cinta adhesiva de 5 cm (2 pul.) de anchura
- Bandeja para rodillo de pintura
- Guantes de caucho
- Trapos de limpieza
- Espátula de madera para agitar o aditamento para agitar de un taladro



## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE LA PLATAFORMA

1. Quite la puerta trasera del camión.
2. Limpie la plataforma y puerta trasera del camión de suciedades y mugre. Barra los residuos grandes y emplee un detergente casero, como TSP y agua, si fuera necesario para limpiar completamente cualquier suciedad, incluyendo manchas de aceite y residuos de derivados del petróleo. Asegúrese de enjuagar bien la superficie con un trapo limpio y agua limpia. Permita que la plataforma y puerta trasera del camión se sequen completamente.
3. Quite cualquier accesorio de la puerta trasera instalado en una superficie a pintar.



**AVISO** Uno de los aspectos más importantes de la aplicación de HERCULINER es cubrir con cinta adhesiva las áreas que no se van a pintar. Asegúrese de dedicar el tiempo necesario a esta tarea y de frotar la cinta adhesiva contra la superficie del camión para obtener un buen sellado protector. Recuerde que cuanto mejor aplique la cinta adhesiva mejor lucirá su trabajo.

4. Use cinta adhesiva para cubrir todas las áreas que no piensa pintar.



5. Al mismo tiempo, llene los agujeros de desagüe y del pestillo de resorte con cinta adhesiva.

**AVISO** Asegúrese de raspar todas las superficies pintadas donde aplicará el producto HERCULINER, sin dejar brillo en ningún lugar. Esto brindará una adherencia superior entre HERCULINER y la superficie de la plataforma del camión.

- Con la almohadilla abrasiva incluida, raspe todas las superficies pintadas donde aplicará el producto HERCULINER, sin dejar brillo en ningún lugar.

El lijado de la superficie con una lijadora orbital o a mano es también aceptable. Se aconseja el uso de la presión suficiente para raspar y deslustrar una superficie pintada o con base. Papel de lija de grano 120 ó 150 es suficiente. No remueva la pintura o la base ya que se usa como una barrera de protección adicional y una superficie de adherencia.

- Sople o pase un trapo sobre la plataforma y puerta trasera del camión hasta eliminar cualquier residuo de polvo producido al lijar.



**⚠ ADVERTENCIA** Antes de usar cualquier disolvente, siempre lea y cumpla con las recomendaciones del fabricante del disolvente para el uso y manipulación de disolventes.

- Pase sobre la plataforma y puerta trasera del camión un trapo con xileno (Xylol), acetona o solución MEK (*se recomienda usar guantes de caucho al utilizar solventes y aplicar el producto HERCULINER*).
- Deje secar el xileno (Xylol), acetona, o solución MEK completamente (alrededor de 30 minutos).

**IMPORTANTE:** Por favor esté consciente que la tapa está bien sellada para mantener la seguridad durante el transporte y esto podría dificultar abrir el producto.

## APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO EN LA PLATAFORMA DEL CAMIÓN

- Antes de aplicar HERCULINER asegúrese de usar guantes resistentes a químicos. Una vez que se seca, es muy difícil retirar HERCULINER de la piel.
- Revuelva el producto HERCULINER a fondo (para mejores resultados, y de ser posible, utilice un motor de taladro eléctrico con un accesorio para mezclado de pintura o un mezclador metálico de pintura).
- Si el producto HERCULINER se espesara una vez abierto el envase, puede diluirse con un 10% de xileno (Xylol) solamente. **NO USE UN QUÍMICO QUE NO SEA XILENO (XILOL) COMO DISOLVENTE.**

**AVISO** Para mejores resultados, REVUELVA EL PRODUCTO HERCULINER A FONDO ANTES DE USAR Y MIENTRAS ESTÉ TRABAJANDO. Eso mantendrá las partículas de caucho en suspensión y asegurará una aplicación pareja. Aplique una primera mano liviana de HERCULINER. La misma actuará de "imprimación" para la segunda mano. En cuanto sea posible utilice el rodillo sobre la superficie de la plataforma del camión.

- Comience cubriendo las juntas y esquinas de la plataforma del camión, utilizando la brocha de 2 pul. incluida. Aplique el revestimiento con toques ligeros de la brocha en lugar de deslizar la brocha como si utilizara pintura. En principio, aplique una mano liviana, tomando precauciones para que el producto HERCULINER no se corra ni acumule. Cubra las áreas de la puerta trasera del camión de igual manera.
- Una vez que haya completado el sellado de juntas y esquinas, comience a pasar el rodillo impregnado con HERCULINER sobre los paneles frontal y lateral de la plataforma del camión. Utilice el rodillo de espuma punteado especial y la manija incluidos.



- Aplique HERCULINER suavemente con el rodillo sobre el piso de la plataforma del camión.
- Recubra la puerta trasera del camión de la misma manera. En algunos casos puede ser beneficioso aplicar el producto HERCULINER con toques ligeros de la brocha en las partes hundidas de la plataforma y listones de la puerta, y luego pasar el rodillo sobre las partes superiores. Tome precauciones para evitar la acumulación de partículas de caucho. Mantenga la

brocha humedecida con xileno (Xylol) o guarde la brocha en una bolsa plástica pequeña durante pausas, entre capas, etc. **Deseche el rodillo después de aplicar la primera mano.**

- Después de aplicada la primera mano de HERCULINER a la plataforma y puerta trasera del camión, permita que se asiente (aproximadamente de 1 a 4 horas o cuando deje de estar pegajoso – un tiempo ligeramente mayor para el HERCULINER gris). Asegúrese de aplicar la segunda mano dentro de las 24 horas de aplicada la primera mano. De no ser así tendrá que limpiar y raspar la primera mano antes de aplicar la segunda.

**AVISO** Para una cobertura adecuada son necesarias dos manos de HERCULINER. El hecho de no aplicar dos manos completas y uniformes comprometerá la durabilidad y reducirá la longevidad del revestimiento HERCULINER para plataformas de camión.

- Aplique una segunda mano de HERCULINER sobre la orilla cubierta con cinta un poco antes de que se seque la primera mano. Con esto, la cinta se podrá retirar sin que se rompa. Si la cinta queda adherida a HERCULINER, pase una cuchilla afilada a lo largo del borde de la cinta.
- Luego repita el procedimiento de aplicación para la segunda mano (pasos 4 al 7).
- Las superficies pueden retocarse con una brocha y las manchas indeseadas de HERCULINER pueden quitarse solamente con xileno (Xylol), acetona o solución MEK cuando todavía están húmedas.
- Después de que la segunda mano esté seca al tacto, verifique que no hayan quedado lugares sin cubrir y efectúe cualquier retoque necesario.

**AVISO** Disponga del sobrante de HERCULINER y todos los materiales empleados durante su aplicación de manera responsable.

- Instale la puerta trasera del camión y sus accesorios.
- La plataforma del camión estará lista para llevar cargas livianas entre 18 y 24 horas después de la aplicación del revestimiento.

Más detalles se encuentran en INFORMACIÓN DE CURACIÓN DEL PRODUCTO en la página 8.



## SUGERENCIAS PARA LA APLICACIÓN

### LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ES IMPORTANTE. ¡LEER DETENIDAMENTE!

HERCULINER se adhiere bien a todas las superficies preparadas, limpias y completamente secas. En superficies bien pintadas, la pintura deberá estar completamente seca o curada según las especificaciones del fabricante. Los solventes de HERCULINER no ablandarán ni atacarán las pinturas correctamente secas o curadas.

#### Instrucciones Generales

Limpie siempre las superficies de cualquier contaminante graso o ceroso, empleando el solvente limpiador recomendado. No deje residuos.

#### Qué Hacer y Qué No Hacer

##### Sí:

- Rebaje HERCULINER con xileno (Xylol) **únicamente**.
- De ser posible, use xileno (Xylol); de lo contrario use acetona o solvente de limpieza MEK únicamente para la preparación de la superficie.
- Deje secar completamente el solvente antes de aplicar HERCULINER.
- Limpie la superficie con un detergente poderoso.
- Verifique que la superficie esté completamente seca y/o curada si hubiera sido pintada recientemente, antes de aplicar HERCULINER.
- Pruebe las superficies dudosas con HERCULINER previamente.
- Aplique la segunda capa dentro de las 24 horas de la prima capa.
- Use guantes resistentes a químicos.

##### NO:

- No mezcle ningún solvente con HERCULINER, salvo xileno (Xylol).
- No limpie las superficies con diluyente de laca o solventes que contengan alcohol, que impiden la cura de HERCULINER.
- No asuma que la superficie está limpia a menos que usted mismo la haya limpiado.
- No aplique HERCULINER en temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) ni superiores a 35 °C (95 °F).
- Use un tapaporos a base de laca.

## Preparación de la Superficie para Situaciones Específicas

**AVISO** La siguiente información se suministra solamente como guía, dado que las superficies pueden diferir considerablemente. Se recomienda probar las superficies a fin de asegurar la adhesión debida.

### Concreto

Para mejores resultados, el concreto nuevo deberá:

- Estar completamente curado durante por lo menos 28 días.
- Tener una terminación cepillada.
- Estar terminado a mano con paleta (la terminación con paleta eléctrica puede exceder las condiciones necesarias para el concreto).
- Limpiarse completamente con un limpiador cítrico o equivalente.
- Limpiarse con xileno (Xylol), acetona o solvente limpiador MEK.

Deje secar completamente el solvente antes de aplicar HERCULINER.

Para mejores resultados, el concreto viejo deberá:

- Estar completamente seco antes de la aplicación de HERCULINER.
- Limpiarse completamente con ácido muriático.
  1. Use una solución de 45% al 50% de ácido muriático.
  2. Aplique la solución sobre la superficie con un cepillo de cerdas duras.
  3. Enjuague con una solución de 5% de amoníaco y agua.
  4. Seque por completo.
  5. Limpie los residuos con un cepillo.
- Limpiarse con xileno (Xylol), acetona o solvente limpiador MEK.

Deje secar completamente el solvente antes de aplicar HERCULINER.

El concreto sellado debe probarse para verificar que HERCULINER se adhiere bien:

1. Limpie la superficie por completo.
2. Haga áspera la superficie.
3. Limpie con xileno (Xylol), acetona o solvente limpiador MEK.
4. Deje secar completamente el solvente antes de aplicar HERCULINER.
5. Aplique HERCULINER.
6. Si se produjeran descascamientos, el sellado deberá removerse por medios mecánicos (p. ej., con chorros de perdigones).

Para la preparación de superficies de concreto tratado con aceite o químicos, o para cualquier otra superficie insólitamente dificultosa, comuníquese con HERCULINER al número de teléfono gratuito 1-800-477-5847.

### Concreto con Imprimación

HERCULINER tiene buena adherencia a imprimadores nuevos de acrílico y poliuretano aplicados según las recomendaciones del fabricante. Asegúrese de aplicar HERCULINER dentro de las especificaciones de tiempo del fabricante del imprimador.

### Asfalto

1. Prepare la superficie con alcohol mineral o sellador de entradas para autos a base de agua según las especificaciones del fabricante.
2. Después puede aplicarse HERCULINER.

### Aluminio

Raspe la superficie y use un imprimador compatible con aluminio, y una parte de poliuretano. Si fuera necesario, use un imprimador hecho específicamente para aluminio. Si tuviera dudas, haga una pequeña aplicación de prueba. Para asistencia técnica, comuníquese con HERCULINER al número de teléfono gratuito 1-800-477-5847.

### Metal

Todo metal liso se debe limpiar y ponerse áspero, con fuerza. HERCULINER se adhiere bien a metales bien pintados. La mayoría de las superficies metálicas ásperas no necesitan imprimación. Sin embargo, en aplicaciones donde se observa un desgaste extremo, tales como en fines de tramos de escalones, se recomienda usar imprimador.

### Óxido

Antes de aplicar HERCULINER se debe retirar todo el óxido hasta que quede el metal limpio.

## Madera

Si la textura de la madera es áspera, tal vez no sea necesaria una preparación especial. Para mejores resultados, lije suavemente las superficies de madera antes de aplicar HERCULINER. Algunas maderas tratadas a presión pueden necesitar imprimación. Si tuviera dudas haga una pequeña aplicación de prueba. HERCULINER se adherirá a madera tratada sin imprimador.

## Pintura y Varniz

1. Elimine cáscaras, grietas o pintura descascarada.
2. Limpie la superficie por completo.
3. Para mejores resultados, lije suavemente la superficie.
4. Limpie con xileno (Xylo), acetona o solvente limpiador MEK.
5. Deje secar completamente el solvente antes de aplicar HERCULINER.

## Caucho

Limpie bien con detergente o solvente de limpieza, eliminando cualquier residuo de aceite, grasa, cera y suciedad. Enjuague bien y deje secar. Ponga áspera la superficie, con fuerza, y luego limpie con xileno (Xylo), acetona o solución limpiadora MEK. Deje secar completamente el solvente antes de aplicar HERCULINER. La mano de HERCULINER no se adherirá a caucho clorinado.

## Fibra de Vidrio

Puede obtenerse buena adherencia sobre fibra de vidrio cubierta de gel, en buen estado; fibra de vidrio áspera, fibra de vidrio moldeada lateral y fibra de vidrio lateral de moldeado suave embebida en resina. La superficie debe estar libre de agentes de desmoldeado, ceras y otros aditivos de producción y luego debe lijarse para quitar todo brillo y lograrse una superficie áspera.

## APLICACIÓN GENERAL

HERCULINER puede aplicarse con brocha, rodillo o pistola rociadora. Un rodillo proporcionará la textura final más áspera; una pistola pulverizadora proporcionará la menor textura.

HERCULINER se puede aplicar en temperaturas entre 0 °C y 35 °C (32 °F y 95 °F).

Antes de aplicar HERCULINER, es importante que la superficie a cubrirse esté completamente limpia (ver BED SURFACE PREPARATION en la página 3).

Cubra todas las superficies que no serán revestidas con cinta adhesiva. Quite la cinta protectora inmediatamente después de la aplicación de la segunda mano.

### **⚠ ADVERTENCIA PELIGRO DE INCENDIO**

**HERCULINER contiene solventes inflamables. Asegúrese de que el lugar de trabajo esté bien ventilado y disponga de elementos para combatir incendios.**

## Aplicación con Rodillo

Aplique HERCULINER con el rodillo de espuma punteada especial incluido en el conjunto. Cubiertas adicionales para rodillo pueden obtenerse de cualquier tienda de materiales de construcción (p. ej., rodillo de espuma texturado FoamPRO #58).

Primero aplique una mano delgada para cubrir la superficie. Cuando la superficie se sienta seca o ya no esté pegajosa (normalmente un período de 1-4 horas – ligeramente mayor para el HERCULINER gris), aplique la segunda mano. Las condiciones climáticas extremas de calor, frío y humedad pueden acortar o prolongar este período.

**AVISO** El hecho de no aplicar dos manos completas y uniformes comprometerá la durabilidad y reducirá la longevidad del revestimiento HERCULINER para plataformas de camión.

Aplique cuidadosamente para alargar la duración de la cubierta del rodillo.

Para evitar agrietamientos, no aplique una mano demasiado gruesa de HERCULINER. Vierta diluyente/limpiador de xileno (Xylo) únicamente sobre el rodillo entre manos para evitar que seque. Condiciones climáticas extremas de calor, frío y humedad pueden acortar o prolongar este período.

## Aplicación con Brocha

HERCULINER puede aplicarse con una brocha suave. Deben pasarse dos manos de manera cruzada o perpendicular una de la otra. (HERCULINER no es una pintura y debe aplicarse sobre la superficie con golpes de brocha, en una dirección y no como si fuera una pintura a base de óleo o agua.) Entre manos, limpie la brocha sólo con el diluyente/limpiador xileno (Xylo) recomendado. La segunda mano puede aplicarse tan pronto como la primera esté pegajosa al tacto (habitualmente dentro de 1-4 horas). Condiciones climáticas de calor, frío y humedad extremas pueden acortar o prolongar este período.

## Cobertura (Dos Manos)

0,9 L (1 cuarto de galón) cubre una superficie plana de alrededor de 1,40 m<sup>2</sup> (15 pies cuadrados).  
3,8 L (1 galón) cubre de 5,1 a 5,55 m<sup>2</sup> (55 a 60 pies cuadrados), con un espesor final una vez seco de entre 1,6 y 0,8 mm (1/16 a 1/32 pul.).

### Aviso Importante

- HERCULINER debe revolverse a fondo antes de aplicar (preferiblemente con una mezcladora eléctrica de pintura).
- Revuelva periódicamente para mantener las partículas de caucho en suspensión.
- Para evitar agrietamientos, no permita que HERCULINER se acumule en ningún lugar.
- HERCULINER es un producto que seca con la humedad. Una lata abierta o parcialmente utilizada se espesará y finalmente se volverá inusable.
- Si el producto se espesara ligeramente, podrá diluirse con un 10% del diluyente/limpiador de xileno (Xylo) recomendado sin que ello afecte su rendimiento. Para diluir HERCULINER use xileno (Xylo) únicamente y aplique con rodillos, brochas, pistolas pulverizadoras y mangueras limpias.

**AVISO** Otros solventes pueden afectar la calidad del producto. No diluya HERCULINER ni limpie rodillos, brochas o pistolas pulverizadoras con diluyentes a base de alcohol o laca.

- Una vez que la consistencia del producto se haya vuelto pastosa, deberá descartarse.

## INFORMACIÓN DE CURACIÓN DEL PRODUCTO

- Normalmente, una superficie tratada con HERCULINER puede habilitarse para el tráfico peatonal liviano dentro de las 12 horas de su aplicación, pero no debe someterse a limpiezas o tratamientos químicos hasta que esté curada por completo, en aproximadamente 3 a 5 días (alrededor de 96 horas ligeramente mayor para el HERCULINER gris).
- HERCULINER demora alrededor de cuatro días para curar por completo: menos, en condiciones húmedas y calurosas, y más, en tiempo seco y frío.

**AVISO** Una curación total afecta la cantidad de tiempo de espera necesario para efectuar limpiezas o tratamientos químicos solamente. La superficie revestida puede utilizarse para cargas antes de que pase tal período de tiempo (ver párrafos anteriores).

### Aplicación con Pistola Pulverizadora

- Cuando utilice una pistola pulverizadora con compresor, el operador deberá siempre utilizar un respirador con cartuchos para la absorción de químicos.
- Asegúrese de mezclar HERCULINER completamente. Un taladro con adaptador mezclador es lo más indicado. Si es necesario, HERCULINER se puede diluir hasta un 15% con Xileno (Xylo) **solamente**.
- Conecte la pistola pulverizadora a la manguera del compresor y suministre una presión de 276 a 345 kPa (40 a 50 psi). Los requisitos mínimos del compresor: 18,7-27,2 m<sup>3</sup>/min (11-16 CFM) a 345 kPa (50 psi).
- Para ajustar la mezcla de aire y HERCULINER, comience siempre con la presión del aire. Luego, lentamente, eleve la presión del líquido y gradualmente disminuya la presión del aire hasta lograr el flujo deseado para pulverizar. NUNCA abra la válvula de fluido primero. Eso causará el taponamiento del fluido en la pistola debido a la falta de presión para pulverizar mediante aire comprimido. La presión del aire y del fluido deben ser iguales. Siempre dé prioridad a la presión del aire. Con todo, si la presión del aire fuera demasiado elevada, el flujo de líquido será reducido a cero.
- Antes de comenzar a trabajar, dispare la pistola brevemente en otra dirección para comprobar que todo está funcionando de forma adecuada.
- Rocíe una mano pareja sobre toda la superficie a revestirse. Asegúrese de no aplicar una mano demasiado gruesa.
- Cuando la superficie se torne pegajosa, entre 20 minutos y una hora después de efectuada la aplicación, según las condiciones climáticas, aplique la segunda mano. Condiciones climáticas extremas, tanto de calor, frío y humedad, pueden acortar o prolongar este período.
- Limpie la pistola pulverizadora y mangueras entre una mano y otra e inmediatamente después de terminado el trabajo. Utilice xileno (Xylo) **únicamente**.
- Para cualquier otra pregunta en relación a aplicaciones con pistola pulverizadora, llame al número de teléfono gratuito 1-800-477-5847.

### Aviso Importante

- Quite cualquier exceso de pulverizado con xileno (Xylo) o acetona únicamente. HERCULINER es muy difícil de quitar una vez curado.
- Los solventes emitidos al rociar son inflamables. Observe todas las precauciones contra incendios. Es necesario contar con buena ventilación.

## Reparación de HERCULINER

HERCULINER puede repararse fácilmente o volver a pintarse, porque tiene muy buena adherencia con sí mismo.

- Corte todas las superficies de HERCULINER dañadas para eliminar bordes desparejos.
- Limpie la superficie a reparar y raspe los lugares alrededor de HERCULINER con papel de lija de grano 60 para que la nueva aplicación tenga buena adherencia.
- Limpie la superficie con xileno (Xylol) **únicamente**.
- Aplique HERCULINER con brocha o pistola pulverizadora sobre las superficies limpias, según las instrucciones de aplicación.

## Para Pintar HERCULINER

- La pintura a base de poliuretano por lo general se adherirá a HERCULINER si está limpo, seco y en debido estado áspero.
- No se recomienda que se tiña el HERCULINER.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE SUPERFICIES DE HERCULINER

**AVISO** Para mejores resultados, utilice un cepillo de cerda gruesa al aplicar el limpiador sobre la superficie. (No se recomienda usar un trapeador de algodón dado que restos del trapeador pueden quedar adheridos sobre la superficie de HERCULINER. En caso de no disponer de un cepillo, puede utilizarse un trapeador de fibras sintéticas.)

1. Use cualquier limpiador para pisos, desde un limpiador comercial neutro a un limpiador casero, o su equivalente.
2. Enjuague a fondo la superficie para eliminar cualquier residuo.
3. Seque con secador de esponja, trapeador de 710 mL (24 onzas) o aspiradora para agua.
4. Evite el contacto con fluido para frenos y alcohol.

Para restaurar un acabado lustroso después de limpiar HERCULINER, aplique un producto restaurador de caucho/vinilo.

## Métodos Alternativos

Para áreas grandes, donde el procedimiento descrito arriba no es eficiente en tiempo, hay alternativas disponibles para acelerar la limpieza.

### Enceradora

Una máquina de encerar rotativa de 36 cm (14 pul.) con una almohadilla azul puede utilizarse en lugar de un cepillo de cubierta para aumentar grandemente el área que puede ser limpiada en un período relativamente corto de tiempo.

### Detergente sin Enjuague

Si se emplea un detergente que no necesita enjuague, el secado del agua sucia puede efectuarse con una aspiradora para agua para completar el trabajo.

### Limpiadoras Automáticas

Las superficies de HERCULINER también pueden limpiarse con limpiadoras automáticas. Estas limpiadoras son máquinas que, en una sola pasada, aplican la solución para el lavado, restregan el piso con una almohadilla abrasiva (azul), y aspiran el agua sucia. Debe notarse que la presión de la almohadilla utilizada con la máquina (azul) debe ser apenas suficiente para hacer un ligero contacto con el piso. Un restregado a fondo tendrá resultados negativos sobre la superficie de HERCULINER.

## Problemas Específicos de Limpieza

### Derrames de Grasa

Para limpiar una superficie de HERCULINER manchada con grasa o líquidos resbaladizos, será necesario utilizar un detergente de mayor potencia con desgrasador. Hay muchos productos de este tipo disponibles de proveedores de productos químicos.

### Eliminación de Sustancias Pegajosas

Las sustancias pegajosas, tales como goma de mascar, se pueden eliminar de HERCULINER mediante el uso periódico de un lavador a presión. Un chorro de agua con presión de 41,4 a 48,3 bar (600 a 700 PSI), aplicado en un ángulo de 35 a 40 grados permitirá quitar las sustancias en 10 a 15 segundos. Esto permitirá quitar las sin dañar a HERCULINER.

## Eliminación de Manchas Orgánicas

Las manchas orgánicas, como las producidas por hojas, pueden quitarse utilizando una solución desinfectante con cualquier forma de cloruro de amonio o limpiadores ligeramente ácidos de acidez neutral, o lo más neutral que sea posible. Aplique el limpiador a la superficie afectada y déjelo actuar durante 5 a 10 minutos. Enjuague después según las instrucciones del fabricante.

## CONÉCTESE CON NOSOTROS

Ahora que ya sabes los fundamentos de la aplicación HERCULINER, es hora de ser creativo y poner el protector de aplicación a rodillo #1 a trabajar. Nos encantaría ver cómo pone HERCULINER en uso – muestra tus habilidades haciendo clic en “me gusta” de Facebook y luego publica tu proyecto más reciente en nuestra página. Mientras está ahí, puedes disfrutar de consejos, usos adicionales y otras cositas. También puedes presentar tus proyectos en herculiner.com para que posiblemente sean presentados en nuestro sitio.



## GARANTÍA

OLD WORLD INDUSTRIES, LLC garantiza este producto contra defectos de fábrica y de materiales. OLD WORLD INDUSTRIES, LLC no aceptará responsabilidades legales por la aplicación o uso de este producto.

# HERCULINER®

Para asistencia técnica adicional, comuníquese con:

**HERCULINER**  
4065 Commercial Avenue  
Northbrook, IL 60062  
Teléfono gratuito: 1-800-477-5847  
FAX: 1-847-559-2021  
[www.herculiner.com](http://www.herculiner.com)