

## Boletín técnico 1.0

# Instrucciones para el usuario de líquidos Mactac

### MACTAC CLEANER

Este limpiador ha sido diseñado para la preparación de varios tipos de superficies antes de la aplicación de productos autoadhesivos. Elimina de forma eficaz los residuos más comunes (como suciedad, cera, grasa, etc.) y la contaminación diaria de la superficie seleccionada para la aplicación de los productos autoadhesivos.

El Mactac Cleaner ha sido probado y recomendado para retirar la grasa de las superficies de cristal y de acero pintado de los vehículos. Para quitar la grasa de las diferentes superficies, se recomienda probar primero el limpiador en una zona discreta de la superficie de aplicación.

Almacene el Mactac Cleaner en las condiciones recomendadas, a una temperatura de 20° C ( $\pm 2$  °C) con un 50% de humedad relativa ( $\pm 5$ °C). Si se almacena de la forma correcta y sin abrir, la vida útil del producto puede ser hasta de 2 años. El usuario asume cualquier riesgo y responsabilidad que pudiera surgir por la pérdida de rendimiento en caso de que el líquido no se almacene de la manera correcta.

Antes de su uso, compruebe toda la información de seguridad relevante disponible en la etiqueta del producto y asegúrese de trabajar en un lugar ventilado y bien iluminado.

Como primer paso del proceso, limpie la superficie de aplicación con una solución de agua jabonosa, utilizando un paño de microfibra o una toalla limpia.

Cuando la superficie de aplicación esté completamente seca, utilice el Mactac Cleaner para el último paso de desengrasado antes de aplicar el vinilo.

Rocíe con el Mactac Cleaner la superficie y su paño de microfibra o toalla. Limpie toda la superficie de aplicación prestando especial atención a las ondulaciones profundas, los remaches y los bordes. Deje secar la superficie durante aproximadamente 30 segundos para dar tiempo a que se evaporen los restos de limpiador. Vuelva a limpiar la superficie con un paño limpio.

Como último paso, compruebe que no queda nada de contaminación ni suciedad residual en la superficie. Si continúa habiendo restos de suciedad o contaminación repita el procedimiento de limpieza hasta que la superficie esté perfectamente preparada para la aplicación de los productos autoadhesivos.

Tenga en cuenta que el Mactac Cleaner no dejará ningún residuo sobre la superficie de aplicación (siempre que se utilice de la manera adecuada) y, por lo tanto, no dañará el adhesivo. No rocíe el Mactac Cleaner directamente sobre la superficie adhesiva.

### MACTAC APPLICATION FLUID

El fluido de aplicación de Mactac ha sido diseñado para ayudar a la aplicación en húmedo de varios tipos de materiales Mactac sobre superficies de cristal.

Se ha comprobado la compatibilidad del Mactac Application fluid con los productos para aplicación sobre cristal más comunes de Mactac. Se recomienda especialmente su uso con los productos de las series Print Vinyl, JT5829, Macpoly, Glass Decor.

Almacene el Mactac Application Fluid en las condiciones recomendadas, a una temperatura de 20° C ( $\pm 2$  °C) y un 50% de humedad relativa ( $\pm 5$ %). Si se almacena de la forma correcta y sin abrir, la vida útil del producto puede ser hasta de 2 años. El usuario asume cualquier riesgo y responsabilidad que pudiera surgir por la pérdida de rendimiento en caso de que el líquido no se almacene de la manera correcta.

Antes de su uso, compruebe toda la información de seguridad relevante disponible en la etiqueta del producto y asegúrese de trabajar en un lugar ventilado y bien iluminado.

El Mactac Application Fluid no requiere mezclarse con ningún componente y está listo para su uso.

Como primer paso de la aplicación en cristal, rocíe de forma abundante la superficie con el fluido de aplicación de Mactac y asegúrese de que toda la superficie de aplicación quede humedecida.

Después, elimine el papel dorsal del producto para que la cara adhesiva quede expuesta y rocíe el adhesivo con el Mactac Application Fluid. Para una aplicación más fluida, asegúrese de humedecer por completo la cara adhesiva.

Coloque el material sobre las superficies de cristal. En caso de que sea necesario, recolóque el producto para ajustar la posición final correcta. Después, rocíe la superficie frontal del producto con el Mactac Application Fluid para garantizar el buen deslizamiento de la espátula.

Presione con firmeza con la espátula sacando el fluido de aplicación para activar la adhesión del producto sobre el cristal. En caso de que sea necesario, vuelva a pasar la espátula por la misma zona con firmeza para terminar de sacar todo el fluido de aplicación.

Durante todo el proceso de aplicación, asegúrese de mantener húmedo el film mientras pasa la espátula. Como último paso de la aplicación, vuelva a pasar la espátula con firmeza por los bordes.

## **MACTAC REMOVER**

El Mactac Remove es una potente solución diseñada para eliminar los restos de adhesivo de las superficies una vez que los productos autoadhesivos han sido retirados.

El Mactac Remove ha sido probado y recomendado para retirar el adhesivo de las superficies de cristal y de acero pintado de los vehículos. Para su aplicación en las diferentes superficies, se recomienda probar primero el limpiador en una zona discreta de la superficie de aplicación.

Almacene el Mactac Remove en las condiciones recomendadas, a una temperatura de 20° C ( $\pm 2$  °C) y un 50% de humedad relativa ( $\pm 5$ %). Si se almacena de la forma correcta y sin abrir, la vida útil del producto puede ser hasta de 2 años. El usuario asume cualquier riesgo y responsabilidad que pudiera surgir por la pérdida de rendimiento en caso de que el líquido no se almacene de la manera correcta.

Antes de su uso, compruebe toda la información de seguridad relevante disponible en la etiqueta del producto y asegúrese de trabajar en un lugar ventilado y bien iluminado.

Rocíe el Mactac Remove sobre el residuo adhesivo que quede en la superficie. Deje el Mactac Remove en contacto con el residuo durante aproximadamente un minuto. El agarre del adhesivo se aflojará y el residuo se suavizará. Después, utilizando el lado de la espátula que no tiene fieltro, rasque el residuo de adhesivo para quitarlo de la superficie. Si siguen quedando restos, repita los pasos anteriores hasta que la superficie esté completamente limpia.

Este limpiador solo sirve para retirar restos de adhesivo, por lo que no lo aplique nunca directamente sobre el producto autoadhesivo (por ninguna de las dos caras), ya que podría dañarlo.

## **MACTAC SEALER**

El Mactac Sealer es un sellador de bordes satinado incoloro que se adhiere a diferentes superficies (acero, pintura, vinilo y vidrio). El producto ha sido diseñado para sellar los bordes de los gráficos en aplicaciones en entornos marinos o con alto riesgo de contacto con productos químicos. El uso del Mactac Sealer se recomienda para reforzar la adherencia del film y evitar que se levanten los bordes en estas aplicaciones de mayor exigencia. Puede utilizarse para una gran variedad de productos gráficos Mactac y sobre diferentes sustratos. No obstante, siempre se recomienda realizar una prueba preliminar en una zona poco visible de la superficie de aplicación.

Almacena el Mactac Sealer en las condiciones recomendadas, garantizando una temperatura de almacenamiento del producto de 20 °C ( $\pm 2$  °C) con una HR del 50 % ( $\pm 5$ %). Si se almacena cerrado y de manera correcta, la vida útil del producto es de 1 año. El usuario asume toda la responsabilidad sobre los posibles riesgos asociados con la pérdida de rendimiento si el producto se almacena de forma inadecuada.

Antes de su uso, compruebe toda la información de seguridad relevante en la etiqueta del producto y asegúrese de trabajar en un entorno bien iluminado y ventilado.

Como primer paso del procedimiento de aplicación, asegúrese de que los bordes de los gráficos se aplican, secan y limpian bien y no presentan elementos contaminantes.

Utilice un cepillo limpio y aplique el Mactac Sealer directamente del bote, sin ninguna disolución ni disolvente. Aplique una tira fina de Mactac Sealer (aproximadamente 2 cm) con un movimiento continuo a lo largo del borde del gráfico, para garantizar que tanto gráficos como sustrato quedan bien cubiertos. Repita el procedimiento en todos los bordes del gráfico que presenten riesgo de entrada de agua o agentes químicos. Como prueba de aplicación final, compruebe que el Mactac Sealer se ha aplicado de manera uniforme y que no quedan huecos en los bordes de los gráficos. Si se detectan huecos, repita la aplicación en aquel punto.

Después de aplicar el Mactac Sealer, deje secar los gráficos durante al menos 24 horas.



Para eliminar el Mactac Sealer, se recomienda utilizar el agente limpiador Mactac. Aplique el agente limpiador Mactac sobre el Mactac Sealer y déjelo actuar durante un minuto aproximadamente para poder eliminar los residuos. A continuación, con ayuda del lado áspero de una esponja, rasque el residuo de Mactac Sealer de la superficie. Si hay más residuos, repita los pasos anteriores hasta que el sustrato quede completamente limpio

Si tiene alguna pregunta sobre el contenido de este boletín técnico, no dude en ponerse en contacto con su representante habitual de Mactac.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Mactac se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. Todos los productos de Mactac se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>

©2017 Avery Dennison Corporation. Reservados todos los derechos. Avery Dennison y todas las demás marcas de Avery Dennison, esta publicación, su contenido, los nombres y códigos de productos son propiedad de Avery Dennison Corporation. Todas las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Se prohíbe el uso, la copia o la reproducción, ya sea parcial o total, de esta publicación para otros fines diferentes no relacionados con el marketing de la marca Avery Dennison.

---

#### Contacto

Correo electrónico: [contact.mactac@mactac.eu](mailto:contact.mactac@mactac.eu)

Página web: [www.mactacgraphics.eu](http://www.mactacgraphics.eu)

