

## RECOMENDACIONES TÉCNICAS PARA LA INSTALACIÓN DE PELÍCULAS DE PROTECCIÓN DE PINTURA - PPF -

### Preparación y limpieza de la superficie

- La superficie debe estar completamente limpia, lavarla con una solución de detergente suave, enjuagarse y secarse con un paño que no suelte pelusa.
- Se recomienda limpiar y desengrasar la superficie de aplicación con Avery Dennison Surface Cleaner. Muchos otros productos de limpieza/desengrasantes disponibles comercialmente pueden ser adecuados para limpiar y desengrasar, como el alcohol Isopropílico por ejemplo, pero es necesario probarlo antes de su uso.

### Instalación de la película

La película debe aplicarse mediante el método de aplicación húmeda:



- Lávese las manos, para evitar huellas dactilares en el adhesivo.
- La película protectora de pintura debe aplicarse con una combinación de agua y jabón para la solución de slip (a 1 litro de agua agregar 2 ml de jabón suave), y una mezcla de agua y alcohol isopropílico para la solución de pegajosidad o tack (75% de agua y 25% de alcohol isopropílico).
- Rocíe la solución de jabón sobre la superficie pintada antes de aplicar la película.
- Retire el revestimiento de PET y rocíe el lado adhesivo expuesto con la solución de jabón. Luego coloque el material en el área de aplicación seleccionada. Si es necesario, deslice la película hasta que haya alcanzado la posición correcta. La superficie de la película también debe ser rociada con la solución de jabón durante toda la aplicación para permitir que la escobilla de goma (espátula) se deslice a través de la película.
- Una vez que se haya colocado el material, comience a ejercer presión (raspar) suavemente en la película y aumente gradualmente la presión para eliminar todo el aire y agua que esté debajo de la película.
- Tenga en cuenta que el reposicionamiento de la película solo es posible en la etapa de posicionamiento y baja presión de la espátula. Si se hace en una etapa posterior, es posible que queden visibles pequeñas marcas o líneas en las superficies de la película.
- Para áreas curvas, es necesario tirar y estirar firmemente la película para conformar el film alrededor de las superficies. Se recomienda estirar el material sin aplicar calor, aprovechando la flexibilidad intrínseca del film. También es posible calentar suavemente el material a una temperatura entre 40-50°C utilizando una pistola de calor o un vaporizador. Asegúrate de no

estirar demasiado el material hasta el punto de crear líneas blancas u otras marcas visibles en el frontal de la película.

- Una vez que la película se ha aplicado y exprimido de manera efectiva en la aplicación seleccionada por áreas, proceda al paso de acabado recortando el exceso de película de los bordes.
- Como paso final de la aplicación, vuelva a limpiar las áreas más críticas (p. Ej., Ondulación profunda y bordes) con una escobilla de goma húmeda para asegurar una adherencia segura al sustrato. Para facilitar la adherencia en los bordes, rociar los bordes con una solución de 75% de agua y 25% de alcohol isopropílico.

## Después de instalar

- Para mantener y limpiar la película se recomienda utilizar los productos Avery Dennison Supreme Wrap Care. Otros productos de limpieza disponibles comercialmente pueden ser adecuados, pero es necesario probarlos antes de su uso en un área poco visible de la película.

## Lavado

- Limpie el vehículo cada dos semanas o a necesidad y no deje que ningún contaminante permanezca en la superficie del material.
- Use alcohol isopropílico para limpiar contaminantes puntuales y seque con paño limpio, no deje evaporar el alcohol en la superficie. Se recomienda utilizar los productos Avery Dennison Supreme Wrap Care.

## Productos recomendados:

Cualquiera que sea el producto usado, no deben contener destilados de petróleo.



*Este Boletín Técnico describe una técnica. Se cree que la información contenida en este documento es confiable, pero Avery Dennison no ofrece garantías, expresas o implícitas, incluidas, entre otras, cualquier garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. En la medida permitida por la ley, Avery Dennison no será responsable de ninguna pérdida o daño directo, indirecto, especial, incidental, consecuente o relacionado de otro modo que surja de o esté relacionado con la técnica de creación de un elemento gráfico, independientemente de la naturaleza del argumento jurídico.*