

► Superficies de Vehículos con Canales Complejos

Alcance:

Arlon recomienda esta técnica de aplicación como el método mas efectivo para instalar película de gráficos sobre vehículos con canales complejos.

Objetivo:

Instalar la película con la menor tensión posible en las esquinas de todas las instalaciones de canales complejos.

Materiales:

- Arlon DPF 6000RP o la Serie 2100
- Papel o Película de Aplicación
- Pistola de Calor
- Escobilla de Goma de Plástico Duro
- Escobilla de Goma Envuelta Sentía
- Cepillo de Remache
- Pin de Perforación Gráficos

Método:

Siga estos pasos en la orden presentados.

1. Registración

- Diseñe todas las marcas de registro con el forro de liberación adjunto y ponga cinta adhesiva (masking tape) en todas las marcas de registración importantes. Aplique una tira de bisagra.
- Remueva el segmento superior del revestimiento y empieza aplicar a lo largo de el contorno corporal mas conveniente.
- Remueva todo el desperdicie de película alrededor de las esquinas, luces y guardabarros para evitar arrugas. Asegurase que el revestimiento descartable no interfiere con la posición alrededor del vehículo ya que puede ser un peligro de resbalones cuando se deja bajo los pies.

Por el tiempo que sea posible permite que el revestimiento siga en el grafico. Esto proporcionará un control de mano conveniente para controlando y reposicionando la porción no unida del gráfico.

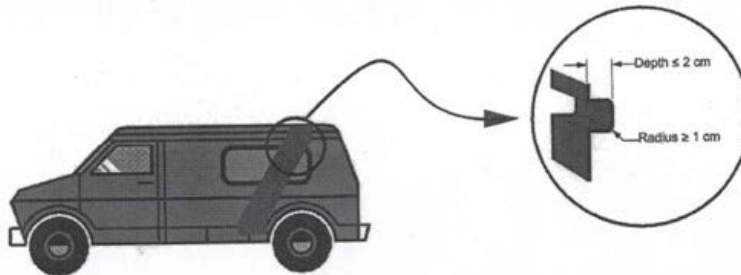
2. Ubicación de la Película en un Segmento Plano del Vehículo:

- Muévase al centro superior del gráfico y comience los trazos con la escobilla de goma desde el borde central al mas cerca como acostumbra. Instale todo el gráfico sobre las superficies planas y niveladas primero.
- Cuando este paso este completo remueva todo la cinta protectora o película. Tenga cuidado de no estirar ni rasgar la película en puente entre los canales.

3. Ubicación del Canal:

- Empiece a calentar la película sobre canales hasta que la película se empiece a suavizar un poco.
- Usando un dedo envuelto en una tela de algodón suave, guante de algodón suave o una escobilla de goma envuelta en fieltro, junte las películas a las paredes de canales mientras calentar. Empiece este segmento en áreas que no se estiren, como el interior de las esquinas (altas cantidades de calor se necesitarán para permitir estiramiento sobres las esquinas y radios). Continuando sobres los bordes superiores de todos los canales en los dos lados y trabajando desde las esquinas interiores hacia arriba, adjuntar la película en trazos superpuestos hasta que se haya establecido una línea uniforme a la mitad de las secciones verticales.
- Ahora trabajando en los superficies horizontales, otra vez usando calor para suavizar el gráfico, junte la película con el centro de la superficie del canal horizontal. Como antes, empiece al centro de la curva y trabaje hacia los bordes superiores con barridos uniformes con un dedo o una escobilla de goma suavcita.
- Siga aplicando calor para suavizar y remodelar el resto de la película en la ultima mitad de las paredes verticales y pisos horizontales del canal hasta que la película este unida. A pesar de las condiciones ambientales, esta aplicación requiere el uso de una pistola de calor o una antorcha de propano para lograr temperaturas mas altas que 250°F (120°C) para reducir la memoria en las películas. El calor permite que la película se quede en su lugar ya después de estiramiento.

Dibujo 1: Vehículos con Canales Complejos



Octubre 2018