

► Consejos de Aplicación para Marcas Marinas

Vinilo Aprobado: DPF 6000RP, DPF 6000XRP, DPF 6100XLP y la Serie 3220

Preparación de Superficie para todo los Botes Antes de Instalación

A. Capa de Gel Poliéster

• NUEVO

1. Trate la superficie como si tuviera agente de desmolde o cera de silicona lavándola cuidadosamente con un removedor desmolde recomendado por el fabricante de embarcación.
2. Seque la superficie completamente usando toallas sin pelusa para prevenir que la humedad se quede atrapada debajo de los gráficos causando falla prematura.
3. No use solventes severos como acetona, MEK o diluyente de laca.

• USADO

1. Estas superficies se oxidarán y se deben limpiar con agua enjabonada y una almohadilla abrasiva de nylon. Lo mas probable es que tome mas de un paso para eliminar el pigmento oxidado o la capa de gel. Este es un paso critico porque cuando el instalador reposiciona el grafico en un casco polvoroso el adhesivo recogerá rápidamente el polvo y se despegará. No hay nada que pueda hacer para recuperar la adherencia original si esto sucede.
2. Seque la superficie completamente usando toallas sin pelusa para prevenir que la humedad se atrape debajo de los gráficos causando falla prematura.

B. Aluminio

Todo el aluminio debe ser limpiado con removedor de óxido blanco* con una almohadilla abrasiva de nylon.

Seque la superficie completamente usando toallas sin pelusa para prevenir que la humedad se atrape debajo de los gráficos y causando falla prematura.

NOTA: Todos los superficies (Capa de Gel o Aluminio) deben ser limpiados con un pase final de 1:1 IPA y agua.

Aplicación

1. Todos los gráficos deben de ser instalados arriba de la línea de agua.
2. Arlon recomienda usar una aplicación seca con los gráficos laminadas. El uso de una aplicación húmeda corre el riesgo de la falla del adhesivo debido al surfactante (detergente) remojándose debajo del adhesivo cuando el bote tenga contacto constante de bajo del agua. Para gráficas en interiores y estructuras muy arriba de la altura de la cubierta, una aplicación húmeda es aceptable.
3. La temperatura recomendada para aplicaciones es entre 60-90°F o 16-32°C. Evite instalar gráficos en ambientes de alta humedad para evitar falla del adhesivo prematuro.
4. Deje que los gráficos se sequen por 48 horas para formalizar el adhesivo antes de usar.

Terminación

- A. **Calor:** Where graphics had been shaped to severe contours, heating (90-100°C) is recommended to achieve the distortion during installation as well as to set the film afterwards..
- B. **Recortado:** Donde sea posible, los bordes abiertos deben ser en suavizados y continuos; formas dentadas y los puntos tienden a fallar prematuramente debido a la exposición excesiva del borde.
- C. **Sellar los Bordes:** Donde los bordes están expuestos especialmente cerca de la línea de agua, en puntos rallados y alrededor de la tapa abastecimiento de combustible, el sellador de bordes se debe de usar para evitar fallos prematuros.

Matenimiento

La mejor practica es usar la Serie 3220 en los gráficos laminados. Esto reduce el resigo de abrasión y oxidación mientras proteger el imagen impreso de los efectos de limpieza. La limpieza se debe de hacer con las solución estándar de agua y jabón con una esponja suave enseguida de un enjuagado de agua transparente. Si usa un lavado a presión, presión de la boquilla no debe excederse de 1300 PSI y la temperatura de agua se debe de mantener debajo de 140°F (60°C). Es recomendable que el ángulo del espray no sea mas profundo de 60° verticalmente o horizontalmente (mire la figura 1). La limpieza debe de empezar del centro de los gráficos y moverse hacia arriba (mire la figura 2). Detergentes sin productos químicos agresivos deben mezclarse en una proporción adecuada enseguida de una enjuague con agua fresca para eliminar todos los residuos.

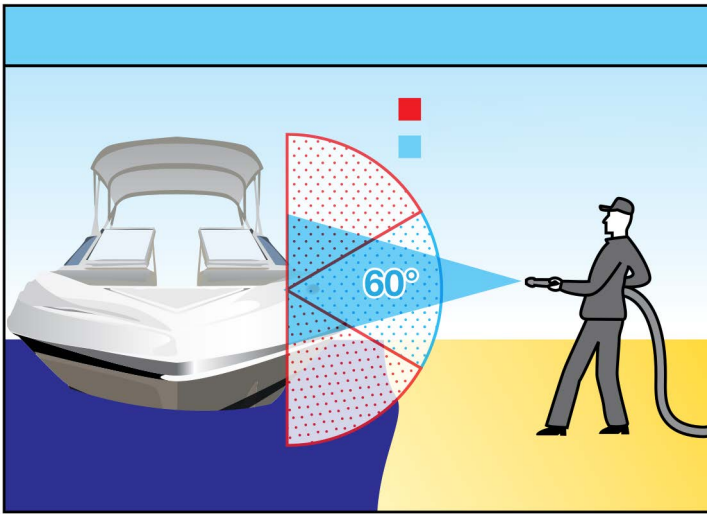


Figura 1: Rociar no mas profundo que 60° verticalmente o horizontalmente. Apunte el dispositivo directamente a la superficies y rocíe desde el centro hacia fuera.

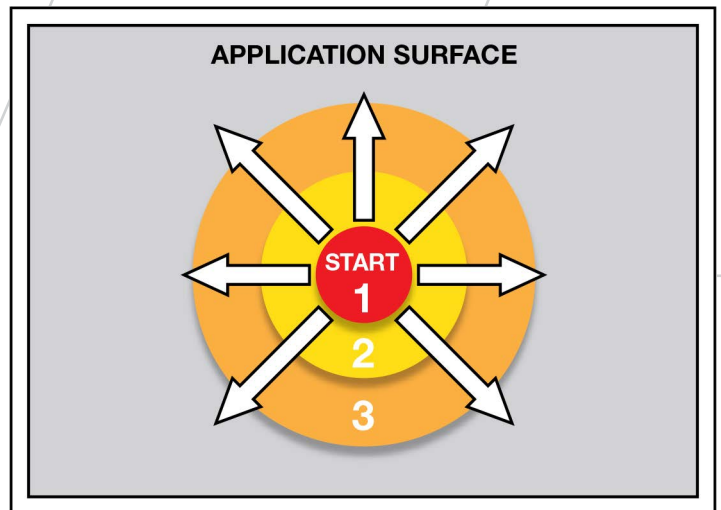


Figura 2: Trabaje hacia fuera desde el centro cuando limpie la superficie.