



### MANUAL DE APLICACIÓN

#### SISTEMA RECOMENDADO

Primario: AEROPOXY® 50 JET

Acabado: POLYNER® JET

#### PREPARACION DE SUPERFICIE

##### ALUMINIO

Remover rastros de aceite, grasa, suciedad, óxidos y cualquier material extraño utilizando la limpieza con solvente de acuerdo con SSPC-SP 1 o ráfaga ligera SSPC-SP 2. La limpieza manual, es un método para preparar superficies removiendo las cascarillas delaminadas sueltas, la herrumbre, y la pintura suelta por medio de cepillos apropiados, lijado en forma manual así como emplear abrasivos del tipo fibra "Scotch®" hasta eliminar marcas de óxido, dejando homogéneamente rayada la superficie hasta la obtención de un perfil de anclaje de 0.5 a 1 milésima de pulgada. Remover los residuos abrasivos o polvo de la superficie a pintar (según método de limpieza), raspado manual, otras herramientas de impacto o por combinación de estos métodos.

#### PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 1.25, JUEGO 5.00, JUEGO 10.00, JUEGO 20.00, JUEGO 25.00 LITROS

4 Partes en Volumen AEROPOXY® 50 JET BASE

1 Parte en Volumen REACTOR R-50 J

#### ADELGAZADOR

Solvente S-8 máximo el 50 %.

#### EQUIPOS DE APLICACION

Sistemas electrostáticos, Airless, HVLP, EPA, aspersión convencional, olla de presión.

#### PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Limpiar perfectamente el sustrato a recubrir tal como se describe en el apartado de "PREPARACIÓN DE SUPERFICIE".
2. Mezclar perfectamente los dos componentes del AEROPOXY® 50 JET (base y reactor), aproximadamente 5 minutos hasta tener una mezcla perfectamente uniforme y homogénea.
3. Darle a la mezcla anterior un tiempo de inducción de 10 a 15 minutos para favorecer el inicio de la reacción, antes de proceder a realizar la aplicación.
4. Agregar el solvente necesario para ajustar la viscosidad de aplicación, como adelgazador se emplea el solvente S-8 máximo 50% en volumen o hasta llegar a la viscosidad de aplicación requerida según el método y equipo de aplicación.
5. El tiempo de vida útil (pot life) es limitado y se reduce en presencia de temperaturas ambientales elevadas, por lo que se recomienda no mezclar más material del que se vaya a utilizar en un tiempo máximo de 3 horas.
6. El sustrato ya deberá estar preparado previamente con algún método de preparación de superficie.
7. Cuando la aplicación se realice con brocha, aspersión convencional, airless,

etc., se deberá procurar dar manos siempre en forma paralela, con el objetivo de que no se vean los empalmes entre las capas.

8. Aplicar la primer mano del AEROPOXY® 50 JET y dejar orear entre 15 minutos a 25 minutos o hasta que se haya recubierto en su totalidad el sustrato. Verificar que la película está lo suficientemente seca para que no se quede marcada las huellas, para poder aplicar la segunda mano.

9. Para la aplicación de la segunda mano es recomendable dar manos siempre en forma paralela, de ser necesario en sentido cruzado con respecto a la primer mano. Se recomienda traslapar las manos a un 50% con respecto a la primer pasada de pistola o del equipo de aplicación seleccionado.

10. Limpiar el equipo de aplicación con solvente S-124 inmediatamente después de haber concluido la aplicación.

11. Mantener los productos perfectamente cerrados en su envase original, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente podría ocasionar que se "gelen".

#### PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

#### VIDA UTIL

<4 Horas

#### CONDICIONES DE APLICACION

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

No se deba mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

#### ALMACENAJE

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado

AEROPOXY® 50 JET BASE: 12 meses; Reactor R-50 J: 6 meses

#### OBSERVACIONES

AEROPOXY® 50 JET está probado para ser usado en aeronaves comerciales bajo especificaciones de aviación.

LA UTILIZACIÓN DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDERÁ DEL MÉTODO DE APLICACIÓN.

LA SUPERFICIE ANTES DE RECUBRIRLA CON AEROPOXY® 50 JET, SE DEBERÁ ENCONTRAR PERFECTAMENTE PREPARADO EL SUTRATO SEGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.



# AEROPOXY® 50 JET

PRIMARIO DE ALTO DESEMPEÑO PARA AVIACIÓN

## **MANUAL DE APLICACIÓN**

### **NOTA**

No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva.

### **ATENCIÓN/GARANTÍA**

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo; las muestras le serán proporcionadas por la empresa.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

E14-01-EJET