

CR-AIME-1 AEROGRAFÍA INICIAL PARA MODELOS A ESCALA



Nivel: Inicial (1)
Duración: 12 horas / 4 clases de 3 horas reloj cada una
Turno: Tarde, 15 a 18 horas, días sábado
Fechas: 21, 28 de septiembre y 5, 19 de octubre
Docente: Javier Saravia (C.A.M.)

Objetivos de Capacitación

Formar al modelista asistente en los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para poder pintar todo tipo de modelo a escala, utilizando para ello un aerógrafo de acción simple o doble.

Este curso se instrumenta a partir del desarrollo "paso a paso" de la pintura de un modelo, con esmaltes (*enamels*), cubriéndose en el proceso las diversas etapas necesarias para su exitosa conclusión. Al finalizar el curso, el participante habrá pintado correctamente un modelo a escala con una pintura plana, es decir, **sin** luces, sombras o modulaciones de color.

Tanto el aprendizaje y la práctica adquirida en el uso de aerógrafos y pinturas, como el de las técnicas que se emplearán, se puedan aplicar a los mas variados modelos a escala.

Público al que se Dirige el Curso

Este curso ha sido diseñado, específicamente, para modelistas que se inician en el uso del aerógrafo, y que deseen aprender a pintar correctamente, y que cuenten, o no, con alguna experiencia en su empleo.

Requisitos

No se requiere experiencia previa de ningún tipo. El curso es de nivel inicial, es decir, arranca desde cero.

Cantidad de Puestos por Curso

Los puestos se hallan limitados a diez (10) asistentes como máximo.

Lugar y Fechas

Sede del C.A.M., Cnel. Manuel Arias 4745, 1º piso, Saavedra, C.A.B.A.

En caso de que una clase caiga en feriado o fin de semana largo, esta se trasladará al sábado subsiguiente.

Certificados de Asistencia o Aprobación

El *certificado de asistencia oficial del C.A.M.*, cuando corresponda, se entrega al alumno que haya cumplido con la asistencia mínima establecida para el curso, que representa el 75% del total de las clases dictadas.

El *certificado de aprobación oficial del C.A.M.*, cuando corresponda, se entrega al alumno que, evaluado su trabajo por el docente a cargo, haya cumplido con el objetivo del curso.

El cumplimiento del objetivo mínimo establecido para este curso, requiere que el asistente haya realizado y completado un correcto trabajo de pintura plana con aerógrafo, en el modelo, aunque sea de un solo color.

Valores Promocionales

Valor del curso a público: 2 cuotas de \$130.- ó 1 cuota de \$240.-

Valor del curso a socios C.A.M.: 2 cuotas de \$100.- ó 1 cuota de \$180.-

Programa de Estudios

A continuación se detallan los contenidos del curso.

Aerógrafos, Pinturas y Diluyentes

- Introducción a la aerografía; características y funcionamiento de un aerógrafo. Despiece.
- Aerógrafos nacionales e importados. Características y comparaciones.
- Aerógrafos de acción simple y de doble acción. Ventajas y desventajas de cada uno.
- Pinturas aptas para aerografía; tipos y características.
- ¿Esmaltes versus Acrílicos... o lo mejor de ambos mundos? Consideraciones generales. Preferencias.
- Diluyentes y diluciones: tipos y características particulares.
- Como preparar "la" dilución exacta, según el tipo de pintura empleada.
- Recomendaciones.

Técnicas Iniciales de Aerografía

- Introducción a los métodos de la pintura con aerógrafo.
- Principios y reglas de aplicación de la pintura.
- Los primeros trazos.
- Ejercicios prácticos con aerógrafo: dominio, control y precisión en el trazo.
- Técnicas y trucos para aerógrafos de acción simple y doble.

- Enmascaramiento: materiales y características.
- Técnicas de enmascaramiento: aplicación, pintado y remoción.

Limpieza del Aerógrafo, Higiene y Seguridad

- Limpieza integral del aerógrafo.
- Productos recomendados y métodos probados.
- Secuencia de desarmado y montaje de las diversas partes del aerógrafo.
- Empleo de bateas de ultrasonido para la limpieza profesional del aerógrafo. Tipos y características.
- Consideraciones de higiene.
- Consideraciones de seguridad.

Cierre

- Repaso general y consulta de dudas.
- Conclusiones.
- Entrega de Certificados.

Materiales y Herramientas Provistos por el Asistente

Tanto el modelo a escala como los materiales y herramientas que se usarán durante el desarrollo del curso, y que se enumeran a continuación, son individuales y deberán ser provistos por cada asistente. Este deberá contar, para **todas** las clases, con los siguientes elementos de trabajo:

Obligatorios

1. Un modelo en escala, cuya longitud deberá ser superior a los diez (10) centímetros. El modelo deberá estar completamente listo para pintar (armado, masillado y lijado) y sin calcas aplicadas.
2. Un aerógrafo, preferentemente de doble acción.
3. Una manguera para el aerógrafo, con un acople de 1/8" (o un adaptador), para que este sea compatible con las salidas de aire del compresor del círculo, que se pone a disposición de los asistentes.
4. Una pintura *enamel* del color del cual se vaya a pintar el modelo. **No comprar** la pintura hasta haber asistido a la primera clase.
5. 1 frasco de vidrio de tamaño ligeramente superior al de la pintura Humbrol.
6. 100 c.c. de aguarrás mineral, marca Alba (otra marca **no**, diga lo que diga tu ferretero amigo).
7. 3 o más mezcladores de pintura (palitos de helado o similar).
8. 2 o más jeringas descartables de 5 c.c.
9. 1 trapo para limpieza.
10. Cinta de enmascaramiento Tamiya.
11. Cutter con cuchilla triangular, tipo X-Acto N° 11.

Opcionales

1. Si así lo prefiere, el asistente tiene libertad completa para llevar y usar su propio compresor.
2. Máscara de protección simple o por filtro de carbón activo.

Materiales y Herramientas Provistos por el C.A.M.

1. Compresor silencioso, de tipo industrial (100 lts.), con manifolds de salida de aire para hasta un máximo de doce (12) bocas, con regulación de flujo de aire independiente para cada canilla.
2. Adaptadores diversos (según *stock* y disponibilidad).
3. Batea de Ultrasonido para limpieza de aerógrafos y piezas metálicas.
4. Guantes de látex descartables.
5. Lentes de seguridad.

En **ningún caso** el C.A.M. reconoce responsabilidad alguna por modelos, materiales, herramientas, etc., provistos por el asistente.

© 2010-2013 C.A.M.. (A.C.S.F.L) Todos los derechos reservados. El logo y el isotipo del C.A.M. son marcas registradas del C.A.M.. Todos los productos y/o marcas y/o nombres de empresas o instituciones que puedan ser mencionadas en este documento pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios.

Círculo Argentino de Modelismo

Cnel. Manuel Arias 4745, 1° piso | C1430CSK | Ciudad Autónoma de Buenos Aires

(11) 6709.7268

www.camodelismo.com.ar