

AF 2: Pintura del automóvil - Colorimetría y técnicas de pintado y repintado.

MÓDULOS FORMATIVOS:

Módulo 1: Preparación de superficies (21 horas).

Objetivo:

Dominar los elementos principales relacionados con la pintura de vehículos.

Contenidos:

0. PINTURA

- 1 Conceptos básicos de pintura.
 - 2 Instrumentos de pintado.
 - 3 Pintura base disolvente: monocapa y bicapa.
 4. Pintura base agua: monocapa y bicapa.
- ###### 1. COLORIMETRÍA.
- 1.1. Uso eficaz de la máquina mezcladora (ordenador, balanza electrónica y carta de colores).
 - 1.2. Variaciones de tonalidad, vivacidad y altura de tono.
 - 1.3. Prácticas sobre efecto FLOP.
 - 1.4. Prácticas sobre metamerismo.
 - 1.5. Localización correcta del color en el vehículo.
 - 1.6. Corrección o ajustes de los colores.
 - 1.7. Confección de la chapa de prueba y comprobación de la tonalidad del color.
 - 1.8. Objetivo del difuminado.
 - 1.9. Normas de seguridad, higiene y medio ambiente.

Módulo 2: Embellecimiento de superficies (24 horas).

Objetivo:

Dominar las técnicas de embellecimiento de superficies.

Contenidos:

2. LIJADO

- 2.1. Procesos de lijado en seco.
 - 2.2. Aplicación de abrasivos en seco sobre masillas.
 - 2.3. Aplicación de abrasivos en seco sobre aparejos.
 - 2.4. Aplicación de abrasivos en seco sobre acabados.
 - 2.5. Comparativa de lijado en seco y húmedo.
 - 2.6. Diferencias de abrasivos en seco y húmedo.
 - 2.7. Elección correcta de abrasivo para cada acabado.
 - 2.8. Equivalencia de grano de seco a húmedo.
 - 2.9. Normas de seguridad, higiene y medio ambiente.
- ###### 3. PINTURA AL AGUA
- 3.1. Aplicación de pintura al agua.
 - 3.2. Aplicación de pintura HS.
 - 3.3. Técnica de difuminado.
 - 3.4. Procesos de aplicación pintura agua y HS.
 - 3.5. Proporción de mezclas y pictogramas.
 - 3.6. Conocimientos de los nuevos aditivos aplicados a la pintura al agua.
 - 3.7. Tiempos de secado.
 - 3.8. Aplicación de barnices HS.
 - 3.9. Normas de seguridad, higiene y medio ambiente.