

PINTADO DE VEHÍCULOS POR DIFUMINADO

60 Horas

Objetivos:

Con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para el pintado de vehículos por difuminado.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MÉTODOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA DIFUMINAR.

1. Aplicación de masillas poliéster monocomponentes:
2. - De aparejos de secado rápido por luz ultravioleta.
3. - De aparejos tintables.
4. - De sistemas de enmascarado rápido.
5. Igualación de superficies con técnicas de abrasión en seco.
- 6.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE DIFUMINADO.

1. Difuminado en seco:
2. - Difuminado monocapa o a parche perdido
3. - Procesos de difuminado con pulido y abrillantado previo y final
4. - Difuminado bicapa:
5. * difuminado del color hidrosoluble.
6. Difuminado en húmedo:
7. - Productos para la técnica de húmedo.
8. - Indicaciones para su utilización.
9. Dificultades del proceso.
10. Rentabilidad de los diferentes métodos.
11. Productos específicos:

12. - Diluyentes o disolventes integradores.
13. - Barnices de 1 K o específicos.
14. - Barnices para difuminado.
- 15.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE DIFUMINADO.

1. Difuminado por recogido, por barrido, con pintura de acabado.
2. Difuminado en:
3. - Una pieza.
4. - Dos piezas.
5. - Varias piezas.
6. Técnicas de integración de pintura con disolventes.
- 7.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS DE ABRILLANTADO Y PULIDO.

1. Uso de los pulimentos:
2. - Tipos y características.
3. - El pulimento como abrasivo:
4. * Para la preparación de la superficie
5. * Para la entrega final.
6. Pulido de las zonas de empalme.
7. Pulido y abrillantado de las zonas adyacentes a la reparación.
8. Igualación del brillo de las piezas que no han sido reparadas.
- 9.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA REALIZACIÓN DE DIFUMINADOS.

1. Pistolas para difuminado y ajustes del equipo.
2. Pistolas de retoque.
3. Equipos auxiliares:
4. - Viscosímetro.
5. - Probetas.
6. - Horno para secado de probetas.
7. - Máquina de mezcla de pinturas.
8. - Reglas y vasos calibrados para preparación de pinturas.
9. Aditivos y diluyentes integradores.
10. Productos auxiliares:
11. - Masillas poliéster monocomponente.

- 
12. - Aparejos de secado rápido por luz ultravioleta.
 13. - Aparejos tintables o coloreables.
 14. Lijadoras rotorbitales equipadas con interface.
 15. Equipos de secado por infrarrojos y por luz ultravioleta.
 16. Elementos de enmascarado.
 17. Abrasivos tridimensionales de grano fino.
 18. Pulimentos.
 19. Pulidora con regulación electrónica de la velocidad.
 20. Pulidora neumática para el trabajo en pequeñas superficies.
- 