

UF0646 APLICACIÓN DE PINTURAS E IMPRIMACIONES PROTECTORAS(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0646 Aplicación de pinturas e imprimaciones protectoras, incluida en el Módulo Formativo MF0873_1 Pintura y materiales de imprimación y protectores en construcción, regulada en el Real Decreto 615/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para aplicar imprimaciones y pinturas protectoras en construcción.

Categorías [Edificación y Obra Civil](#) |

INFORMACIÓN

Duración

80 h

Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

CONTENIDO

UNIDAD FORMATIVA 1. APLICACIÓN DE PINTURAS E IMPRIMACIONES PROTECTORAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECEPCIÓN DE PINTURAS PARA TRATAMIENTOS ESPECIALES Y PROTECTORES DE CONSTRUCCIÓN Y SUS SOPORTES DE APLICACIÓN.

1. Componentes de las pinturas, pigmentos, catalizadores, disolventes y diluyentes.
2. Tipos y propiedades de las pinturas de construcción:
3. - Pinturas acuosas:
4. * Al temple.
5. * A la cal.
6. * Al cemento.
7. * Al silicato.
8. * Plásticas.
9. * Acrílicas.
10. - Pinturas no acuosas:
11. * Grasas.
12. * Sintéticas.
13. * Translúcidas.
14. * Nitrocelulósicas.
15. * De poliuretano (monocomponentes).
16. * Vinílicas.
17. * Al clorocaucho.
18. * Pinturas resinosas: epoxídicas y de poliuretano (bicomponentes).
19. - Condiciones previas del soporte a pintar:

20. * Estabilidad.
21. * Resistencia.
22. * Estanqueidad.
23. * Temperatura.
24. Composición y dosificación de las pinturas según aplicaciones y recomendaciones de fabricantes.
25. Sellos de calidad y marcas homologadas en componentes y pinturas de construcción.
26. Suministro, almacenamiento y control de pinturas.
27. Relaciones de las pinturas con otros elementos y tajos de obra.
28. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de aplicación de pinturas para tratamientos especiales y protectores de construcción y sus soportes de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RECEPCIÓN DE IMPRIMACIONES Y PROTECTORES DE PARAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y SUS SOPORTES DE APLICACIÓN.

1. Tipos de tratamientos especiales:
 2. - Impermeabilizantes.
 3. - Antioxidantes.
 4. - Intumescentes.
 5. - Protectores de fachada.
 6. - Bituminosos.
 7. - Imprimaciones.
8. Condiciones previas del soporte a tratar:
 9. - Estabilidad.
 10. - Resistencia.
 11. - Estanqueidad.
 12. - Temperatura.
13. Composición y dosificación de los tratamientos de paramentos de construcción según aplicaciones y recomendaciones de fabricantes.
14. Sellos de calidad y marcas homologadas en componentes de los tratamientos a paramentos de construcción.
15. Suministro, almacenamiento y control de tratamientos a paramentos de construcción.
16. Relaciones de los tratamientos a paramentos de construcción con otros elementos y tajos de obra.
17. Procesos y condiciones de seguridad que deben cumplirse en las operaciones de aplicación de imprimaciones y protectores de paramentos de construcción y sus soportes de aplicación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELABORACIÓN DE MEZCLAS Y APLICACIÓN DE IMPRIMACIONES EN SUPERFICIES DE CONSTRUCCIÓN.

1. Procesos y condiciones de manipulación y almacenamientos de pinturas y mezclas:
2. - Identificación y control de componentes.
3. - Almacenamiento.
4. - Manipulación de envases.
5. Elaboración de mezclas de pinturas:
6. - Condiciones ambientales para la preparación y elaboración de mezclas.
7. - Dosificación en peso y volumen.
8. - Correcciones de dosificación.
9. - Mezclado con medios manuales y mecánicos.
10. - Llenado de contenedores de transporte.
11. Aplicación de pinturas:
12. - Condiciones ambientales para la aplicación de pinturas.
13. - Protección de partes no pintables del soporte o adyacentes al mismo.
14. - Aplicación con pistola.
15. - Aplicación con rodillo o brocha.
16. - Pintado de puntos singulares.
17. Control de la aplicación de pinturas:
18. - Espesor de la película.
19. - Regularidad de la textura.
20. - Regularidad del color.
21. - Limpieza del entorno.
22. - Defectos de ejecución habituales.
23. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
24. Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
25. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de elaboración de mezclas y aplicación de imprimaciones en superficies de construcción, en condiciones de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DE MEZCLAS Y APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS ESPECIALES Y PROTECTORES EN CONSTRUCCIÓN.

1. Procesos y condiciones de manipulación y almacenamientos de imprimaciones y materiales para su elaboración:
2. - Identificación y control de componentes.

3. - Almacenamiento.
4. - Manipulación de envases.
5. Elaboración de mezclas de imprimaciones protectoras:
6. - Condiciones ambientales para la preparación y elaboración de mezclas.
7. - Dosificación en peso y volumen.
8. - Correcciones de dosificación.
9. - Mezclado con medios manuales y mecánicos.
10. - Llenado de contenedores de transporte.
11. Aplicación de imprimaciones protectoras:
12. - Condiciones ambientales para la aplicación de pinturas.
13. - Protección de partes que no soportan imprimación del soporte o adyacentes al mismo.
14. - Aplicación con pistola.
15. - Aplicación con rodillo o brocha.
16. - Aplicaciones con llana o espátula.
17. - Pintado de puntos singulares.
18. Control de la aplicación de imprimaciones:
19. - Espesor de la película.
20. - Regularidad de la textura.
21. - Regularidad del color.
22. - Limpieza del entorno.
23. - Defectos de ejecución habituales.
24. Procesos y condiciones de manipulación y tratamiento de residuos.
25. Factores de innovación tecnológica: Materiales, técnicas y equipos innovadores de reciente implantación.
26. Puesta en práctica de las medidas preventivas planificadas para ejecutar los trabajos, de elaboración de mezclas y aplicación de tratamientos especiales y protectores en construcción, en condiciones de seguridad.