

APLICACIÓN DE PINTURAS E IMPRIMACIONES PROTECTORAS. UF0646

SKU: EVOL-3865-INO-B | Categorías: [EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL](#), [Pintura](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [80](#)

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO TEMÁTICO

Aplicación de Pinturas e Imprimaciones Protectoras

Objetivos

En el ámbito del mundo de la edificación y obra civil es necesario conocer los diferentes campos en las operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción, dentro del área profesional albañilería y acabados. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la aplicación de pinturas e imprimaciones protectoras.

Contenidos

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.

Imagina un curso que te sumerge en el fascinante mundo de las pinturas y las imprimaciones protectoras, todo desde la comodidad de tu hogar. El curso online de **Aplicación de Pinturas e Imprimaciones Protectoras** es una oportunidad única para adquirir competencias profesionales en un campo esencial para la construcción y la edificación.

Este curso, completamente online, te permitirá aprender a tu propio ritmo y desde cualquier lugar. Tendrás acceso a una plataforma virtual donde encontrarás todos los recursos necesarios para convertirte en un experto en la aplicación de pinturas y imprimaciones protectoras

Tal vez te interese este curso: [Pintura de Fachadas de Construcción](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

