

Estándar de competencias profesionales

Preparar los equipos y medios de aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble

Familia Profesional **Madera, Mueble y Corcho**
Nivel **1**
Código **ECP0880_1**
Estado **BOE**
Publicación **Orden PRE/2049/2015**

Competencia profesional

Elementos de la competencia

- EC1** Efectuar operaciones básicas de mantenimiento de las máquinas de aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble, para garantizar la operatividad de las mismas, siguiendo instrucciones y cumpliendo la normativa aplicable de seguridad, riesgos laborales y medioambientales.
- IC1.1** Los carros y demás medios de transporte de piezas se mantienen en condiciones operativas, comprobando, la existencia de posibles anomalías en el funcionamiento.
- IC1.2** Los elementos de ventilación y purificación del aire se revisan, sustituyendo con los medios y equipos requeridos, las piezas intercambiables en caso de disfunciones.
- IC1.3** La verificación del funcionamiento de los sistemas y medios de presurización se lleva a cabo, controlando el funcionamiento de los mismos y de los sistemas de estanqueidad, procediendo a su reparación, si procede o avisando al servicio técnico de mantenimiento.
- IC1.4** El mantenimiento o sustitución de filtros se lleva a cabo, de manera periódica, permitiendo así, el mantenimiento del nivel de presurización y calidad de aplicación.
- IC1.5** La puesta a punto de los equipos de barnizado se efectúa, comprobando el estado de sus componentes y el funcionamiento en vacío del equipo.

IC1.6 Los componentes desgastados o defectuosos en los equipos de barnizado se sustituyen, si están dentro de su competencia, eliminando los componentes desechados en el lugar establecido para su reciclado, cumpliendo el plan de producción.

EC2 Llevar a cabo operaciones de limpieza y preparación de equipos e instalaciones de barnizado para conseguir la operatividad de los mismos, cumpliendo la normativa aplicable de seguridad laboral y medioambiental, siguiendo instrucciones.

IC2.1 Las instalaciones de barnizado se limpian, utilizando los medios de aspiración, soplado y demás medios de limpieza.

IC2.2 Los equipos de barnizado (pistolas, rodillos, cubetas, entre otros), se limpian utilizando los productos requeridos, sin producir daños, ni deformaciones en agujas, rodillos y demás componentes, efectuando el despiece, cumpliendo la normativa aplicable de seguridad, salud y medioambiental.

IC2.3 Los equipos, maquinaria y elementos de barnizado se preparan, regulando los parámetros en las operaciones a realizar.

IC2.4 Los útiles y productos de limpieza se desechan y eliminan, cumpliendo el plan de producción.

EC3 Ubicar los equipos de aplicación de barnizado en zona de trabajo, para optimizar el espacio y la operatividad de los equipos, cumpliendo la normativa aplicable, de seguridad laboral y medioambiental, siguiendo instrucciones.

IC3.1 La calidad de las superficies antes de la aplicación se comprueba, visualmente, verificando la ausencia de polvo, manchas y finura.

IC3.2 Las piezas de carpintería y mobiliario que no cumplen los requisitos establecidos para la aplicación del barnizado se rechazan o acondicionan con los medios requeridos.

IC3.3 La ubicación de las piezas de carpintería y mobiliario en el lugar de aplicación se lleva a cabo, según características y magnitudes del mismo (tamaño, forma, volumen, peso), cumpliendo la normativa aplicable.

IC3.4 Los medios y equipos se revisan, antes de la aplicación, comprobando la operatividad.

IC3.5 Las piezas antes y después de la aplicación del barnizado se mueven, optimizando el espacio y los movimientos, cumpliendo la normativa aplicable.

Contexto profesional

Ámbito profesional

Sectores productivos

Ocupaciones y puestos de trabajo relevantes

Medios de producción

Equipos e instalaciones de barnizado, elementos de movimiento y transporte (carretilla elevadora, transpaleta, carros manuales, entre otros), mesas giratorias para el posicionamiento de las piezas.

Información utilizada o generada

Hojas de Seguridad de los productos Fichas técnicas de los equipos Órdenes de producción Hojas de incidencias Normativa aplicable de prevención de riesgos laborales y medioambientales, aplicables Instrucciones.