



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ACABADO DE CARPINTERÍA Y MUEBLE

Código: MAM060_2

NIVEL: 2



Acabado: Barniz y/o laca que se aplica a una superficie para finalizar o fijar un proceso de terminación en un producto de carpintería y en el mueble.

Aguja: Elemento que forma parte de la pistola de aplicación manual.

Aire comprimido: Aire cuyo volumen ha sido reducido para aumentar su presión y aprovecharlo como energía al expansionarse.

Airless: Sistema de proyección de productos de acabado sin aire. Está compuesto por bomba, manguera y pistola.

Airmix: Sistema de proyección de productos de acabado con aire. Está compuesto por bomba, mangueras y pistola.

Balanza: Instrumento que sirve para pesar o, más propiamente, para medir masas.

Barniz: Disolución de resinas naturales o sintéticas en un disolvente volátil, que se aplica en la madera con fines protectores y estéticos. Dejan sobre la madera una capa continua y translúcida.

Boquilla: Elemento que forma parte de la pistola de aplicación manual.

Cabina de aplicación: Son construcciones donde se realiza el acabado. Una ventilación forzada extrae los vapores de los disolventes, así como las pérdidas de pulverización. Pueden ser abiertas o cerradas, en cuyo caso reciben el nombre de cabinas de aplicación presurizadas.

Color: Sensación producida por los rayos luminosos que impresionan los órganos visuales y que depende de la longitud de onda.

Compuestos orgánicos volátiles (C.O.V.): Los compuestos orgánicos volátiles son todos aquellos hidrocarburos que se presentan en estado gaseoso a la temperatura ambiente normal o que son muy volátiles a dicha temperatura.

Copa Ford nº4: Sistema para medir viscosidad de líquidos.

Cortina: Se denomina al sistema de aplicación en continuo que realiza la aplicación del producto mediante la formación de una cortina.

Curado: Proceso de secado del barniz y/o laca.



Diluyente: Líquido que diluye, es decir, que disminuye la concentración de una disolución añadiendo disolvente.

Disolvente: Líquido que disuelve las moléculas o iones de un sólido, un líquido o un gas. Componente volátil de la pintura. Es utilizado también como producto de limpieza.

Eficiencia de transferencia: Rendimiento del sistema de aplicación.

Electrostático: Sistema de aplicación, de productos de acabado, utilizado para piezas torneadas. El principio de aplicación consiste en crear un campo eléctrico entre el sistema de aplicación y la pieza a recubrir.

Elementos de ventilación del aire: Instalación que sirve para ventilar un lugar, entendiéndose por ventilar la circulación de aire en un lugar cerrado.

Elementos de purificación del aire: Instalación que sirve para purificar un lugar, entendiéndose por purificar la acción de eliminar los elementos contaminantes existentes en el ambiente, devolviéndolo a su estado original.

Equipos de Protección Individual (E.P.I): Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que lo proteja de uno o más riesgos que puedan amenazar su seguridad y/o su salud, así como cualquier complemento destinado al mismo fin. (R.D. 773/97, Artículo 2º).

Espátula: Paleta pequeña con bordes afilados y mango largo que se usa para mezclar componentes y aplicarlos.

Etiquetado: Relativo a las etiquetas que deben estar presentes en el envasado de productos químicos y residuos.

Ficha técnica del producto: Documento con información detallada de los productos.

Ficha de seguridad del producto: Documento que constituye un sistema básico y complementario del etiquetado, que recoge aspectos preventivos y/o de emergencia a tener en cuenta en su adecuada manipulación.

Fondo: Barniz y/o laca de base que se da a una superficie antes de aplicar las manos de pintura de acabado.

Infrarrojo: Se dice de la radiación del espectro electromagnético de mayor longitud de onda que el rojo y de alto poder calorífico.



Laca: Disolución de resinas naturales o sintéticas en un disolvente volátil, que se aplica en la madera con fines protectores y estéticos. Dejan sobre la madera una capa continua y opaca.

Lija: Herramienta de carácter abrasivo encargada de realizar la operación de lijado. Está compuesta por tres elementos: soporte, aglutinante y abrasivo.

Lijadora Retrorbital: Tipo de lijadora que cuenta con un plato giratorio capaz de moverse excéntricamente, rotando en forma de elipse. De esta forma, consiguen trayectorias no repetitivas y garantizan un acabado muy fino.

Lijadora de banda: Tipo de lijadora que cuenta con una banda de lija sujeta entre dos rodillos.

Masilla: Producto químico de alta viscosidad que puede estar constituido por uno o dos componentes. Su finalidad es rellenar los huecos existentes en piezas de mobiliario para dejar la superficie completamente lisa.

Mobiliario: Conjunto de objetos móviles que concurren a la instalación de una habitación o vivienda, especialmente los asientos, mesas y muebles de decoración.

Mueble: Cada uno de los enseres movibles que sirven para los usos necesarios o para decorar casas, oficinas y todo género de locales.

Muñequilla: Almohadilla de algodón que permite extender finísimas capas de barniz sobre los elementos de carpintería y mobiliario.

Normativa de Seguridad y Salud Laboral: Normativa que pretende promover la seguridad y la salud de los trabajadores mediante la aplicación de medidas y el desarrollo de las actividades necesarias para la prevención de riesgos derivados del trabajo. Constituida por la ley 31/1995 de 8 de noviembre.

Normativa medioambiental: Conjunto de normas que regulan la gestión medioambiental, incluyendo diferentes aspectos como la ley de libre acceso a la información ambiental (según art. 7.2. de la directiva 2003/4/ce del parlamento europeo y del consejo, de 28 de enero de 2003), deducción por protección del medio ambiente (real decreto 283/2001 de 16 de marzo), ley de aguas (ley 10/2001 del plan hidrológico nacional), Plan Nacional de asignación de derechos de emisión 2005-07 (RD 1866/2004 de 6 de septiembre), ley de residuos, entre otros.

Orden de trabajo o de producción: Es un elemento de planificación que indica, para cada producto a fabricar los materiales a utilizar, las máquinas que han de intervenir, la mano de obra necesaria, los planos, croquis o esquemas necesarios, el circuito administrativo o de recorrido de la orden, las autorizaciones necesarias, la



firma de los/as empleados/as o del personal de mando intermedio que interviene en esa producción, las fechas de planificación, producción y terminación de los productos fabricados y los tiempos empleados.

Palés: Plataforma de carga.

Pipeta: Tubo ensanchado en su parte media, que sirve para trasladar pequeñas porciones de líquido de un recipiente a otro. Éstas pueden estar graduadas para controlar el volumen de producto.

Pistola aerográfica: Sistema más común de pulverización de productos de acabado, en el que la atomización del producto se consigue con aire comprimido.

Pistola electrostática: Sistema de pulverización para productos de acabado, basado en la creación de un campo eléctrico entre el sistema de aplicación y la pieza a recubrir, provocando un efecto envolvente.

Plan de mantenimiento de la empresa: Denominación de las tareas de mantenimiento e inspección a realizar en objetos de mantenimiento. Las fechas y el alcance de las tareas también se definen aquí.

Poro: Cada uno de los orificios que hay en la madera.

Probeta: Tubo alargado y graduado, cerrado por un extremo, usado para la medición de líquidos.

Pulverizador: Utensilio que sirve para esparcir un líquido en gotas muy finas.

Residuo: Materiales que quedan como inservibles en cualquier trabajo u operación.

Resina: Es una secreción orgánica que producen muchas plantas, particularmente los árboles del tipo conífera.

Robot de: Sistema de aplicación de barniz o laca normalmente a pistola, que dirigen sus movimientos idóneos según el tipo de piezas a pintar y están programados en un ordenador.

Rodillo: Pieza cilíndrica y giratoria, que forma parte de diversos mecanismos en los equipos y máquinas de la industria del acabado.

Secado físico: Secado sin reacción química.

Secado químico: Secado con reacción química



Soporte: Pieza o elemento en cuya superficie se va a realizar el acabado.

Taninos: Sustancias orgánicas presentes en la madera que influye sobre el color y puede reaccionar con los adhesivos y productos para el acabado. Tienen un ligero olor característico.

Tinte: Producto químico compuesto por un colorante o pigmento disuelto en un determinado disolvente o vehículo que al depositarse sobre la madera y evaporar el disolvente, imparte una coloración a la madera, siendo esta coloración transparente.

Transpaleta: Una transpaleta es un aparato utilizado en almacenes para realizar diversas tareas relacionadas con la mercancía almacenada, tales como carga, descarga, traslado de unas zonas a otras del almacén y operaciones de almacenaje. Una transpaleta está formada por una horquilla de dos brazos paralelos y horizontales unidos a un cabezal donde se sitúan las ruedas. Pueden ser manuales o eléctricas.

Ultravioleta: Se dice de la radiación electromagnética que se encuentra entre el extremo violado del espectro visible y los rayos X.

Veta: Dibujo de la madera, originado por la orientación de la fibras que la forman.

Viscosidad: Es la medida de la resistencia de un líquido a fluir cuando se le aplica una fuerza, esta se debe al rozamiento entre sus moléculas que será mayor cuando mayor sea su viscosidad

Viscosímetro: Instrumento utilizado para medir las viscosidades.

Volátil: Que se evapora a temperatura ambiente.