

# PERFILES

INFORMACIÓN SOBRE LAS ACTIVIDADES  
DE LAS OCUPACIONES



GOBIERNO  
FEDERAL

STPS



## Pintor de productos metálicos 67

El revestimiento de objetos con pintura es una actividad frecuente en la industria. Ella no sólo tiene la finalidad de dar una buena apariencia a los productos manufacturados, sino protegerlos de la corrosión y preparar su superficie para procesos posteriores. Los procedimientos de aplicación de las sustancias colorantes varían de un giro de actividad a otro. Ello depende de las características del material a pintar y de las propiedades químicas de la pintura a emplear. El Pintor de Productos Metálicos interviene en estas tareas, aplicando la pintura a diversos tipos de objetos.

El Pintor automotriz es el responsable de realizar el acabado, total o parcial, de la carrocería de automóviles, camiones y otros vehículos. Para ello, prepara la superficie, cubre las molduras, espejos, vidrios... del vehículo con papel a fin de evitar que se manchen. Una vez realizada dicha actividad procede a mezclar la pintura. Si solamente pinta una parte del automóvil, iguala la pintura al tono del resto del vehículo antes de aplicarla con una pistola manual o automática incorporada o no a un equipo de aplicación neumático. Cuando así se le solicita puede supervisar el trabajo de los ayudantes de pulido y encerado. Algunas empresas solicitan que el Pintor automotriz posea conocimientos en aspectos relacionados con la hojalatería. De ser así debe lijar y reparar los golpes que presente el automóvil. Para ello, endereza las abolladuras auxiliándose de gatos hidráulicos, prensas, martillos, etc. Al finalizar el trabajo, si es necesario pinta la unidad o las partes reparadas.

En la industria de muebles metálicos el Pintor es responsable de aplicar pintura electrostática al mobiliario fabricado. Para ello, prepara el material, es decir, lava las láminas con el fin de retirarles la grasa, aplicando diversas soluciones y sosa cáustica. Posteriormente, las impregna con una solución de fosfato que sirve como base y las recubre con pintura electrostática en polvo. A continuación las introduce en un horno continuo o estático, para finalmente verificar que la superficie de las piezas no presente burbujas de pintura.

El Pintor, también puede proporcionar el acabado a diversos artículos de plástico y madera. Para ello, y sólo en caso necesario, lija los muebles, los empasta y protege las partes que no serán pintadas con papel. A continuación los pinta.

El Pintor de Productos Metálicos puede trabajar en la industria automotriz, de muebles metálicos, de enseres domésticos, de aparatos electrónicos, entre otras, además de emplearse por su cuenta. Existen ocupaciones similares a la del Pintor de productos metálicos. Éstas son las del Pintor de interiores y fachadas y Pintor de brocha gorda.

El Pintor también es conocido como: Pintor Industrial, Pintor de Stand, Pintor Automotriz, Pintor de línea blanca, Auxiliar de Pintor, Pintor de Muebles, Pintor Industrial y Pintor-Hojalatero, entre otras denominaciones.

¡Nuestros servicios son gratuitos!



Vivir Mejor