








Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados

BARNIZADORES Y AFINES

Utilizan equipos de pulverización de pintura y de barnizado para aplicar revestimientos de protección sobre artículos manufacturados o diferentes estructuras.



Peligros

 Químico	Líquidos Material Particulado Gases y Vapores	 Físico	Ruido Temperaturas Extremas: Calor Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia
 Biológico	Virus	 Biomecánicos	Postura: Prolongada Mantenida / Forzada Movimiento Repetitivo Manipulación manual de cargas Esfuerzos
 Fenómenos Naturales	Terremoto Sismo	 Psicosocial	Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 Condiciones de seguridad	Tecnológicos: Incendios / Derrames Mecánicos: Piezas a Trabajar / Partes de máquinas/ Materiales Projectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos. Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. Eléctricos: Estática/ Baja - Tensión.		

Medidas de control

¿Inspecciona que los mangos de sus herramientas no estén astillados o rajados. Revisa que se encuentren perfectamente acoplados y sólidamente fijados a la herramienta?

¿Se practican exámenes médicos ocupacionales de acuerdo al riesgo de los trabajadores expuesto (pruebas de funcionalidad respiratoria)?

¿Existe en el área de trabajo algún sistema de ventilación general por dilución, preferentemente forzada, con un diseño adecuado al lugar de trabajo?

Equipos y herramientas

- ✓ Pistola neumática, reglas, tijeras,
- ✓ Compresor,
- ✓ Herramienta menor

Elementos de protección personal

- ✓ Botas de seguridad, con suela antideslizante y puntera en composite
- ✓ Guantes de neopreno o nitrilo
- ✓ Caretas y gafas de seguridad
- ✓ Protector respiratorio media cara para vapores orgánicos
- ✓ Peto o delantal en carnaza
- ✓ Overol microporoso desechable

Tips de prevención

- ✓ De ser viable, sustituya barnices y tintes de base sintética por barnices al agua. O barnices de más altos sólidos, preferentemente a los barnices de sólidos medios y tradicionales, por su menor emisión de COV.
- ✓ Utilizar un soporte giratorio sobre el que colocar las piezas a barnizar, de manera que la aplicación del producto siempre se realice de frente a la zona de captación del contaminante y de espaldas al sistema de impulsión de aire.

