

# PINTURA Y BARNIZADO

PG-14

## PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

### RIESGOS

- ▶ **1. Incendio y explosión**
- ▶ **2. Exposición a agentes químicos**
- ▶ **3. Caídas**

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Delimitar y señalizar el área de trabajo.
2. No almacenar pinturas de base solvente orgánico, solventes orgánicos y barniz en recipientes dañados.
3. Prohibir fumar en el área de trabajos de barnizado y/o pintura que contenga disolventes orgánicos.
4. Prohibir realizar trabajos de soldadura y oxicorte en lugares próximos a los trabajos en los que se empleen pinturas inflamables o actividades de barnizado.
5. Instalar extintor de polvo químico a la entrada del almacén.

#### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Extintor tipo ABC.

**1**

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Verificar que el personal encargado de manejar disolventes orgánicos (o pigmentos tóxicos) realice higiene personal (manos y cara) antes de realizar cualquier tipo de ingesta.
2. Mantener perfectamente cerrados los envases de pintura cuando no sean utilizados.
3. Utilizar protección respiratoria en los lugares con mayor concentración de vapores.
4. Mantener ventilada la instalación donde se lleven a cabo actividades de pintura y barnizado.

#### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Equipos portátiles de ventilación.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Guantes contra sustancias químicas.
2. Respirador contra gases y vapores.
3. Anteojos de protección.

**2**

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Mantener limpio y ordenado el área de trabajo.
2. Sujetar el arnés de seguridad a la línea de vida cuando se trabaje a más de 1.80 metros de altura.
3. Trabajar en andamios con una amplitud mínima de 60 centímetros.
4. Colocar medios de protección colectiva en balcones y espacios abiertos a distinto nivel.
5. Contar en las zonas de trabajo con una iluminación mínima de 100 lux.
6. Ascender y descender de la escalera frontalmente mirando hacia los peldaños.

#### DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Sistema de protección contra caídas.
2. Barandales.
3. Rodapie.
4. Zapatas antideslizantes.
5. Cadenilla limitadora de apertura.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Arnés de seguridad.
2. Casco contra impacto.
3. Calzado de seguridad.

**3**

Fuente: Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, España.  
Asociación Valenciana Empresarios, Maquinaria, Construcción y Obras Públicas (AVEMCOP).

STPS

SECRETARÍA  
DEL TRABAJO Y  
PREVISIÓN SOCIAL



Instituto de Capacitación de  
la Industria de la Construcción

# PINTURA Y BARNIZADO

PG-14

## RIESGOS

### ► 4. Proyección de partículas

### ► 5. Sobreesfuerzo

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Utilizar durante toda la actividad el equipo de protección personal.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Anteojos de protección.

4

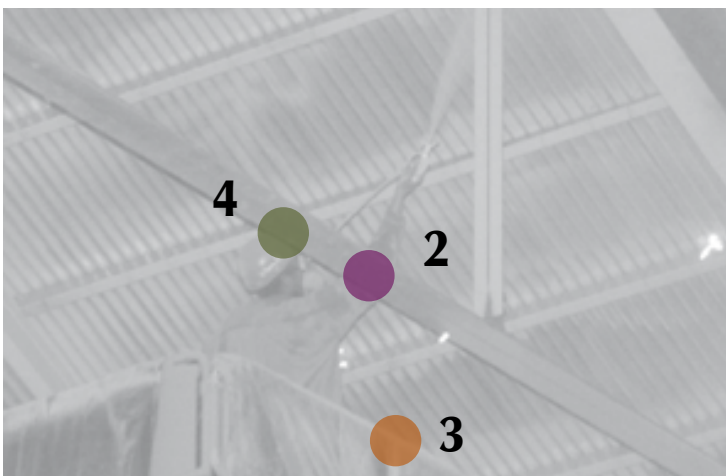
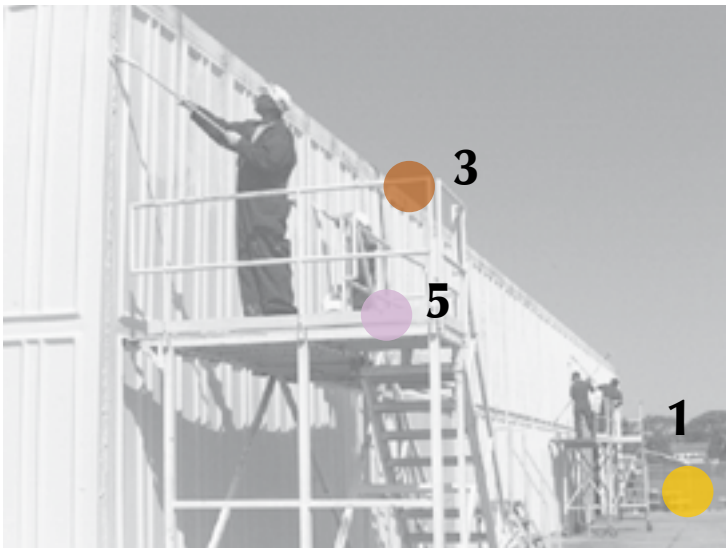
#### MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No realizar carga manual de materiales con peso superior a los 25 Kg. En caso contrario, solicitar ayuda a otro compañero.
2. Realizar la carga de materiales con peso superior a los 200 Kg. empleando medios auxiliares.
3. Estibar el material cerca del área de trabajo.

#### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Calzado de seguridad.

5



PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN