

## Módulo de entrenamiento: Rociar Pintura

**Objetivo:** Seguir las medidas de seguridad necesarias cuando se rocía pintura.

**Nota:** Discutir la importancia de usar una mascarilla cuando se rocía pintura. Pedir a un trabajador con experiencia que demuestre la manera apropiada de ajustar la mascarilla. Para mayor información en ropa personal protectora o mascarillas referirse al (módulo de entrenamiento - Prueba de ajuste de los respiradores o mascarillas).

### Información Básica

Tomar las siguientes precauciones cuando rocía pintura, laca, barnis, o cualquier otra clase de cobertura.

Rociar pintura en cabinas especialmente construidas y ventiladas o al aire libre protege a los trabajadores de humos peligrosos y reduce la posibilidad de fuego o explosión. Ventilar las cabinas de rociado de manera que al aire fresco se mueva desde el trabajador hasta las salidas. El movimiento lineal del aire en una cabina pequeña debe ser por lo menos de 100 piés por minuto; en cabinas grandes el ritmo debe ser por lo menos de 150 piés lineares por minuto. Esta es la velocidad estándar de ventilación. Controlar el movimiento con medidores. Usar un respirador o mascarilla apropiada. En algunos casos, un respirador de casco alimentado con una manguera con aire debe ser usado.

### Precauciones de seguridad comunmente olvidadas:

- Las fuentes de calor combinadas con pintura pueden ser peligrosas debido a que incrementan la posibilidad de humos y vapores.
- No usar cables de extensión eléctrica dentro o alrededor de cabinas de rociado.
- Quitar o reparar cualquier objeto que pueda cusar alguna chispa en el área de pintar. Cubrir los bombillos descubiertos.
- Usar ropa protectora.
- Lavarse completamente después de cada sesión de pintar.

### Revisar los Puntos Siguietes

- Usar cabinas ventiladas si es posible, si no pinte en espacios abiertos.
- Usar ropa apropiada protectora.
- Usar una mascarilla respiratoria.
- No usar cables de extensión eléctrica dentro o alrededor de cabinas de rociado.

### Verdadero o Falso

1. V, 2. V, 3. V, 4. V, 5. F

## **Rociar Pintura**

### **Verdadero o Falso**

**Nombre** \_\_\_\_\_

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1. Evitar chispas o soldadura eléctrica dentro o alrededor de la cabina de rociar pintura.                             | V | F |
| 2. Usar una cabina de rociado ventilada si es posible, si no pinte en áreas abiertas bien ventiladas.                  | V | F |
| 3. En algunos casos, un respirador de casco alimentado con una manguera con aire debe ser usado.                       | V | F |
| 4. Usar ropa protectora mientras se rocía pintura.   | V | F |
| 5. No hay necesidad de preocuparse acerca del calor cuando se rocía pintura debido a que no representa peligro alguno. | V | F |