

CHARLA DE 5 MINUTOS # 3 2

PINTURA Y BARNIZADO



INTRODUCCIÓN

El propósito de esta charla es explicar los peligros asociados con la pintura, los síntomas de sobre-exposición y los modos de reducir los riesgos para la salud.

La pintura es una sustancia relativamente segura. Sin embargo, los productos químicos que ayudan a que la pintura se fije, fluya y seque efectivamente o que hacen que las superficies pintadas sean suaves y durables, pueden crear problemas de salud.

INFORMACIÓN PUNTUAL

Equipo de protección personal:

1. Guantes contra sustancias químicas.
2. Respirador contra gases y vapores.
3. Anteojos de protección.
4. Casco contra impacto.
5. Calzado de seguridad.
6. Arnés de seguridad.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Sistema de protección contra caídas.
2. Barandales.
3. Rodapié.
4. Zapatas antideslizantes.
5. Cadenilla limitadora de apertura.
6. Extintor tipo ABC

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.
6. 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.
7. Mantener perfectamente cerrados los envases de pintura cuando no sean utilizados.
8. Utilizar protección respiratoria en los lugares con mayor concentración de vapores.
9. Mantener ventilada la instalación donde se lleven a cabo actividades de pintura y barnizado.
10. Mantener limpio y ordenado el área de trabajo.
11. Sujetar el arnés de seguridad a la línea de vida cuando se trabaje a más de 1.80 metros de altura.
12. Trabajar en andamios con una amplitud mínima de 60 centímetros.
13. Colocar medios de protección colectiva en balcones y espacios abiertos a distinto nivel.
14. Contar en las zonas de trabajo con una iluminación mínima de 100 lux.
15. Ascender y descender de la escalera frontalmente mirando hacia los peldaños.

CIERRE

Pintar o barnizar es una labor relativamente inofensiva. Utilice el sentido común y algunos consejos de seguridad, para mantenerse seguros usted y sus compañeros. Recuerda ¡ Sin salud la vida, no es vida ¡

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL ING. CESAR ARENAS