Spray Painting Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Los pintores con pistola están expuestos a muchos riesgos en las operaciones de pintura con pistola.

1. productos químicos peligrosos
2. polvo
3. maquinaria y equipos
4. incendio y explosión
5. riesgos eléctricos
6. espacios confinados
7. calor
8. resbalones, tropiezos y caídas
9. tareas manuales peligrosas

ESTADÍSTICAS

- En las pistolas de inyección a alta presión pueden encontrarse muchas sustancias químicas diferentes, siendo las más comunes la pintura y el disolvente de pintura. La naturaleza de la sustancia inyectada suele determinar el alcance de la lesión química. Las lesiones por inyección de pintura de aceite en el dedo requieren amputación en más de la mitad de los casos notificados, mientras que las lesiones por inyección de pintura a base de látex en el dedo resultan en amputación en menos del 10% de las ocasiones.
- Registros (OSHA) relativos a muertes relacionadas con el trabajo en el sector de la pintura para la construcción, mostraron un riesgo de lesión mortal superior al esperado a partir de estudios de cohortes que incluían lesiones dentro y fuera del trabajo.
- Dos accidentes en un mes en un fabricante de pintura de Alabama han provocado una amplia variedad de citaciones

federales sobre salud y seguridad y más de 40.000 dólares en multas para la empresa.

- Las pistolas pulverizadoras, las pistolas de pintura, las pistolas de hormigón y las inyectoras de plástico funcionan con una velocidad de entre 600 y 12.000 libras por pulgada cuadrada (psi).
- Los pintores mostraron un exceso de síntomas irritantes en comparación con los controles. Los riesgos relativos ajustados con un intervalo de confianza del 95% fueron para los pintores de irritación cutánea y del 2,68% para la irritación ocular y del 3,01% para la irritación nasal.