

Manténgase seguro cuando pinta con pulverizador

Pintar con pulverizador es una manera eficiente y efectiva de cubrir las grandes áreas o las superficies irregulares con capas uniformes de pintura base, pintura, selladores y otros revestimientos. Cuando utiliza pintura con pulverizador, es importante reconocer y protegerse de los posibles riesgos.

Por qué es peligroso

Muchas pinturas, recubrimientos, catalíticos, selladores, endurecedores y solventes contienen químicos peligrosos a los que podría exponerse durante las tareas de mezclado, pulverización, esmerilado y lijado. La exposición en exceso puede causar náuseas, erupciones, asma, dermatitis o incluso cáncer de pulmón. Además, algunos recubrimientos contienen sustancias inflamables, que se liberan al aire cuando utiliza equipo de alta exposición. A medida que se acumulan, estos vapores pueden crear un riesgo de explosión. Para protegerse de estos y otros riesgos de salud, estudie las siguientes pautas para realizar las prácticas de pintura con pulverizador.

Maneras de protegerse

Antes de comenzar una nueva tarea, consulte la Hoja de datos de seguridad de materiales (Material Safety Data Sheets, MSDS) para cada producto que utilizará. Encontrará información específica de ese químico, inclusive sus riesgos, el equipo de protección personal adecuado (personal protective equipment, PPE), la manipulación adecuada, el transporte, el almacenamiento y el desecho.

Recomendaciones generales

- Utilice una cabina de pintura para evitar respirar los vapores y los desechos de la pintura con pulverizador. Mantener y limpiar con regularidad las cabinas de pintura también proporcionan máxima protección contra los riesgos de explosión.
- Use protección auditiva cuando se trabaje con herramientas accionadas con aire. La exposición prolongada a ruidos altos puede resultar en un daño irreversible a su audición.
- Use gafas de seguridad para proteger los ojos y máscaras para polvo o respiradores como protección contra las partículas de polvo que se forman cuando se usan equipos para lijar y pulir.
- Use un filtro de aire de combinación tipo HEPA y un respirador de vapor orgánico con tubos de aire para respirar para protegerse de los humos peligrosos.
- Use overoles livianos desechables u overoles no desechables que puedan lavarse separados de la ropa diaria.
- Nunca coma, beba, fume ni se aplique cosméticos cuando trabaja con pintura con pulverizador. Guarde la comida y otras pertenencias en un área separada.
- Guarde las pinturas y sus solventes cuidadosamente en áreas ventiladas donde no se pueda fumar para evitar la posibilidad de que ocurra una ignición o explosión.
- Debido a que quizás deba sostener los botes de pintura llenos, debe tener en cuenta la ergonomía mientras se encuentra en el trabajo. Utilice pistolas pulverizadoras equilibradas que calcen en su mano o utilice una grúa y una carretilla para trasladar los materiales en lugar de sostenerlos. Tome descansos cortos frecuentes a lo largo del día para estirarse y evitar esguinces y torceduras innecesarias.

Haga que la seguridad sea una prioridad

Tener en cuenta la seguridad cuando trabaja en operaciones donde se pinta con pulverizador o cerca de ellas le ayudará a evitar posibles riesgos y a mantenerse libre de lesiones en el trabajo. Si tiene alguna duda sobre la seguridad, con respecto a la pintura con pulverizador o cualquier otro asunto, hable con su supervisor. La seguridad es nuestra prioridad principal en.

