

Prácticas de trabajo seguras con el plomo



Todas las actividades de reducción y control del peligro del plomo deben realizarse de acuerdo con las normas y reglamentos del Departamento de Salud de Rhode Island para la prevención del envenenamiento por plomo [216-RICR-50-15-12] y seguir prácticas de trabajo seguras con plomo. Esto incluye la eliminación de pintura a base de plomo en viviendas construidas antes de 1978 o en cualquier hogar, guardería o escuela infantil donde haya niños, o cuando se contrate a un profesional para trabajar en una vivienda en la que haya pintura a base de plomo alterada por cualquier motivo.

Antes de alterar la pintura a base de plomo

- Cualquier persona que altere más de 6 pies cuadrados de pintura por habitación interior o área común o más de 20 pies cuadrados de pintura exterior debe estar autorizada por el Departamento de Salud de RI.
- Los propietarios deben hacer todos los esfuerzos razonables para asegurarse de que los ocupantes no estén presentes durante el trabajo.
- Antes de iniciar cualquier trabajo, todos los muebles y demás objetos movibles deben retirarse de la zona o cubrirse completamente con láminas de plástico u otro material impenetrable.
- El suelo y todas las aberturas entre la zona de trabajo y cualquier zona no contaminada deben cubrirse con láminas de plástico y sellarse con cinta para ductos. Una vez completado el trabajo, el área y los escombros deben limpiarse en húmedo de todo el polvo.
- Un inspector de plomo autorizado debe realizar una inspección de autorización para determinar que se han corregido los peligros del plomo y se han alcanzado los niveles permisibles de polvo de plomo.





Métodos aprobados para la eliminación de pintura

- Raspar o lijar la pintura a mano y en húmedo;
- Utilizar dispositivos a calor que no provoquen la combustión de la pintura ni superen los 1100° F;
- Eliminar la pintura utilizando productos químicos que no quemen y que no contengan cloruro de metileno;
- Utilizar equipos mecánicos controlados por un sistema de aspiración HEPA para que el sistema recoja inmediatamente toda la pintura, polvo y/u otros residuos;
- Utilizar equipos mecánicos en los que el disco de lijado o raspado sea más estrecho que la superficie donde está siendo utilizado;
- Utilizar equipos de chorreado en seco controlados por un sistema de aspiración HEPA en el exterior de una edificación para que el sistema recoja inmediatamente toda la pintura, polvo y/u otros residuos;
- Otros métodos de eliminación de pintura en el exterior de una edificación son aprobados por escrito por el Departamento de Manejo del Medio Ambiente (DEM) Oficina de Recursos Atmosféricos.



Métodos de eliminación de pintura prohibidos

- Raspar la pintura seca a mano, excepto a menos de un pie de los enchufes eléctricos;
- Lijar a mano pintura seca;
- Utilizar un dispositivo a calor que cause que la pintura se queme o que caliente una superficie a temperaturas iguales o superiores a 1100° F;
- Quemar pintura con un soplete o llama;
- Utilizar productos químicos para quitar la pintura que puedan quemar o que contengan cloruro de metileno;
- Utilizar equipos mecánicos de lijado o raspado en los que el disco sea más ancho que la superficie donde está siendo utilizado;
- Utilizar equipos de chorreado en seco en superficies interiores;
- Utilizar equipos de chorreado en húmedo y lavado a presión o a potencia donde el agua no esté contenida;
- Cualquier método para eliminar la pintura del exterior de una edificación no aprobado por la Oficina de Recursos Atmosféricos del DEM;
- Cualquier método que infrinja los códigos de construcción estatales o locales.

Limpiar al final de la jornada laboral cuando se altere pintura a base de plomo

Al final de cada jornada de trabajo, recoger todos los residuos visibles. Rocíar toda la cubierta del suelo y otras láminas utilizadas para la contención con un rocío fino de agua y recoger los residuos. Colocar las cáscaras de pintura, escombros y residuos recogidos en bolsas de plástico simples de 6 mil o dobles de 4 mil (u otros recipientes apropiados). Almacenar los residuos y todas las láminas del suelo en un lugar inaccesible al público.

Al final del proyecto de eliminación de pintura, colocar todas las cáscaras de pintura, escombros y láminas de plástico utilizadas para la contención en bolsas de plástico simples de 6 mil o dobles de 4 mil. Sellar y guardar de forma segura todas las bolsas o contenedores y deshacerse de ellos adecuadamente (los propietarios de viviendas pueden deshacerse de los residuos de los trabajos de retirada de pintura como parte de su recogida de basura habitual).

Infórmese sobre prácticas de trabajo seguras en health.ri.gov/environmental-lead

Llame al 401-222-5960 si tiene preguntas.