

Lead – Protect Yourself from Lead Exposure

Picture This – French



Le travailleur ponce ou gratte des surfaces peintes sans protection respiratoire,

sans gants ni vêtements de protection, générant ainsi une grande quantité de poussière. Si la peinture contient du plomb, cela crée un risque grave d'inhalation et d'ingestion. La poussière de plomb peut pénétrer dans les poumons ou contaminer les mains, les vêtements et les surfaces environnantes, entraînant un empoisonnement chronique au plomb qui affecte le système nerveux, les reins et la santé reproductive.

Lorsque vous perturbez des surfaces peintes anciennes, supposez la présence de plomb, sauf si des tests prouvent le contraire. Les travailleurs doivent utiliser un EPI approprié, notamment un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH, des combinaisons jetables, des gants et des lunettes de sécurité. Mettez en place des mesures de contrôle de la poussière (ponçage humide, aspirateurs HEPA) et isolez la zone de travail. Respectez toutes les réglementations applicables en matière de sécurité relative au plomb, telles que celles de l'OSHA et de l'EPA, afin de protéger à la fois les travailleurs et les occupants du bâtiment. Ne poncez jamais à sec ou à la machine de la peinture au plomb sans confinement approprié.