

Soluciones en seguridad 3M para operaciones de pintura y revestimientos para ayudarlos a dar lo mejor de sí

Peligros en operaciones de pintura y revestimiento



Estrés por calor

Portar ropa de protección durante procesos de pintura o revestimiento puede generar estrés adicional a los trabajadores. 3M provee overoles de protección que no solo protegen a los trabajadores, sino que les ayuda a sentirse más cómodos.



Peligro de exposición a sustancias químicas a través de la piel

Muchos componentes de pinturas, incluyendo solventes orgánicos e isocianatos, presentan peligros de contacto con la piel que requieren utilización de EPP o controles de exposición. El EPP puede incluir overoles, caretas y guantes resistentes a químicos. Los overoles de protección proveen resistencia a salpicaduras y polvos, dependiendo del tipo de pintura aplicada. 3M ofrece una variedad de overoles.



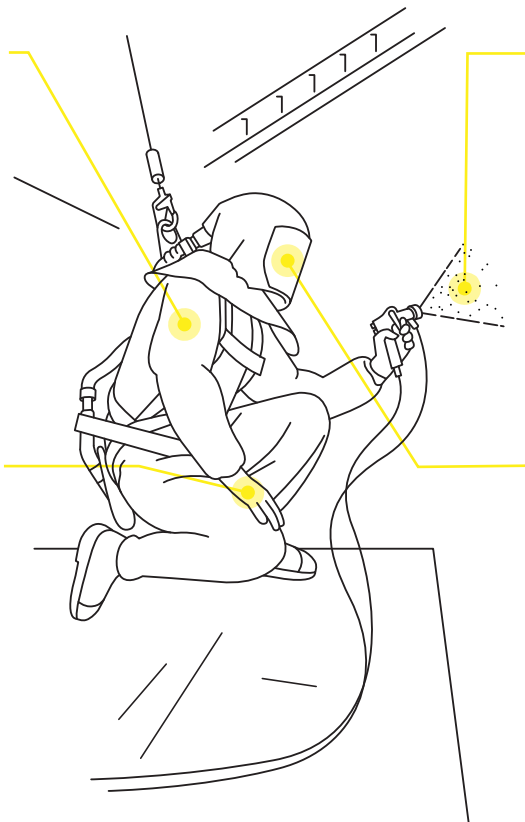
Peligro por vapores/partículas

El tipo de pintura y método de aplicación son dos consideraciones importantes para determinar la exposición de un trabajador a peligros respiratorios. La selección del respirador depende del tipo de pintura (base agua, base solvente, o revestimiento en polvo), y es específica a los contaminantes de la pintura y las concentraciones en el aire. 3M ofrece varios tipos de protección respiratoria en operaciones de pintura.



Peligros oculares

Las gafas protectoras deben ser apropiadas para el tipo de revestimiento aplicado, método de aplicación y controles en la estación de trabajo. Goggles de seguridad pueden ser necesarios para aplicaciones de líquidos por aspersión o aerosoles tales como operaciones de revestimiento en polvo. Las caretas son consideradas protección suplementaria y deben ser utilizadas solo en combinación con lentes de seguridad o goggles aprobados. **3M está listo para ayudarles a seleccionar la protección de ojos apropiada.**



Soluciones en seguridad 3M para operaciones de pintura y revestimientos industriales



Estrés por calor

El estrés por calor puede ser una preocupación mayor y la exposición excesiva al calor puede impactar seriamente la salud y seguridad del trabajador. Una política por escrito y efectiva de manejo de estrés por calor es clave en ayudar a reducir problemas por estrés por calor en el lugar de trabajo. Esto incluye la medición precisa de las condiciones ambientales, implementación efectiva de un programa de hidratación y establecer ciclos de descanso. ¿Conoce lo necesario para mantenerse seguro?



Overol protector PAPR



Peligro por vapores/partículas

Los trabajadores expuestos a varios tipos de vapores y partículas pueden necesitar protección respiratoria apropiada. Para pintores, puede escoger de varios tipos de respiradores como la serie de respiradores desechables Aura™, que protege de polvos y nieblas en base agua, o respirador reutilizable como Secure Click™, que permite una comunicación más fácil mientras se trabaja. Algunas soluciones pueden integrar sistemas de purificación de aire de presión positiva (PAPR).



Respiradores Desechables



Overol protector PAPR



Respiradores Reutilizables



Peligro de exposición a sustancias químicas a través de la piel

Los peligros por exposición a sustancias químicas que pueden ser transportados al cuerpo a través de la piel deben ser controlados a través de la eliminación, sustitución o uso de controles ingenieriles y controles administrativos. De no ser posible controlar la exposición a un nivel seguro, entonces se debe utilizar EPP.

Guantes y overoles de protección son ejemplos de EPP utilizado para ayudar a controlar la exposición a sustancias químicas que pueden ser transportadas a través de la piel. El EPP también se puede utilizar como una medida de protección provisional mientras se



Overol protector PAPR



Peligros Oculares

La protección de ojos y cara apropiada puede ser necesaria para ayudar a minimizar la exposición de los trabajadores. 3M ofrece la serie de lentes Securefit™ que ayuda a proteger a los ojos de lesiones por objetos extraños.



Gafas



Overol protector PAPR