



PISTOLAS DE ROCIO DE HVLP: TECNOLOGÍA DE COSTO-EFECTIVO Y BUENA PARA EL AMBIENTE

AHORRE \$\$\$\$\$ EN PINTURA

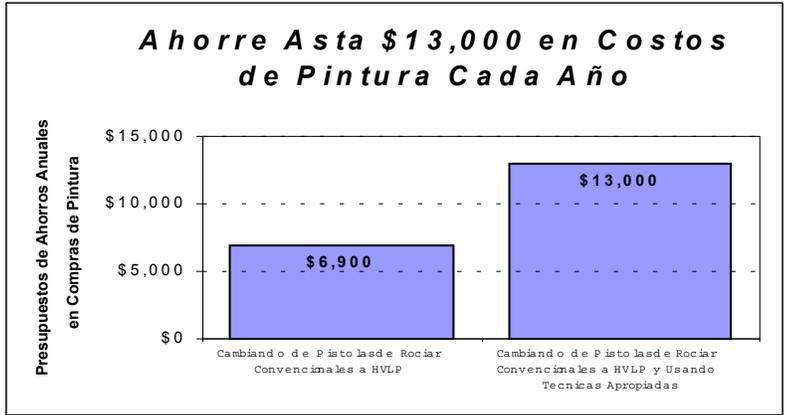
PROTEJA SU SALUD Y EL AMBIENTE

REDUZCA ROCIADOS DE PINTURA EXCESIVOS Y EMISIONES

¿POR QUÉ DEBE USAR PISTOLAS DE ROCÍO DE ALTO VOLUMEN Y BAJA PRESIÓN (HVLP)?

El rocío de la pintura contiene químicos tóxicos tal como isocianatos, solventes, y aditivos de la pintura. Pintando con una pistola de rociar HVLP reduce de manera significativa los rociados excesivos. Esto resulta en:

- (1) La reducción de descargas tóxicas químicas al aire. Esta reducción ayuda a proteger la salud de usted, sus empleados, y de la comunidad que se encuentra alrededor de su taller.
- (2) La reducción de la cantidad de pintura requerida para pintar un automóvil. Esta reducción le ahorra a su taller muchos dólares en costos de la pintura (ver gráfica).



Esta gráfica indica los ahorros de dinero que talleres de retocamiento de automóviles pueden realizar al cambiar de pistolas de rocío convencionales a pistolas de baja presión y alto volumen. Si los pintores usan técnica y ajustes de la pistola apropiados, los ahorros son casi dobles. Estas proyecciones son basados en información de el programa de entrenamiento STAR, de El Centro de Reducción de Desechos, para un taller que retoca 15 automobiles por semana.

¿PUEDE LOGRAR UN ACABADO DE ALTA CALIDAD USANDO UNA PISTOLA DE ROCIAR HVLP ?

¡Sí! Pintores en muchos talleres usan únicamente pistolas de rociar HVLP cuando retocan automóviles, sin sacrificar la calidad de la capa, hasta para la capa superior. Por supuesto, necesitará hacer algunos ajustes a la presión y válvula de rocío cuando convierta de una pistola del rocío convencional a una del rocío de HVLP. Pero una vez que lo hace, encontrará que usar una pistola de rocío HVLP es relativamente fácil, reduciendo así los rocíos excesivos, y produciendo un acabado de alta calidad.

¿CÓMO PUEDO OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS PISTOLAS DE ROCIAR DE HVLP, TÉCNICAS APROPIADAS DEL ROCÍO, CONTROLES QUE AYUDAN A REDUCIR EL RIESGO, Y OTRO RECURSOS?

* Comuníquese a el Programa de Entrenamiento Para el Estudio y Análisis de la Técnica de Rocío (STAR siglas en ingles) en el Centro de Reducción de Desecha en Iowa (1-800-422-3109; [www.iwrc.org]) para recibir ayuda técnica.



Hable a Su Corredor, Distribuidor De La Pintura, o Proveedor Del Equipo.

Consulte con el Instituto Nacional para Seguridad Profesional y Salud (NIOSH) visitando a su pagina de la Internet www.cdc.gov/niosh/paintovr.html o llame al 1-800-35-NIOSH (1-800-356-4674).

Hable a Mary Cushmac (202-564-8803; cushmac.mary@epamail.epa.gov) o David DiFiore (202-564-8796; difiore.david@epamail.epa.gov) de el Grupo Proyecto DfE.

LAS METAS DE EL PROYECTO DE TALLERES DE RETOCAMIENTO DE AUTOMOBILES ES TRABAJAR CON PINTORES DE AUTOMOVILES PARA IDENTIFICAR Y ADOPTAR PRACTICAS Y TECNOLOGIAS MAS LIMPIAS, SEGURAS, Y EFICACES.
