SPECTROLINE®
HVAC/R

LIMPIEZA DE DERRAMES DE TINTE FLUORESCENTE PARA DETECCIÓN DE FUGAS

BOLETÍN TÉCNICO **#194**

La mayoría de los derrames de tinte fluorescente suceden cuando se accede al puerto de servicio de un sistema de AC&R presurizado y cargado con tinte, lo que provoca un fuerte rociado de tinte. Otras posibles causas de derrames de tinte pueden ser una conexión incompleta al puerto de servicio y/o tintes fluorescentes de inyección en sistemas con puertos de servicio dañados o fuera de especificación.

PISTAS Y SUGERENCIAS

La mejor cura es la prevención. Trabaje cuidadosamente y haga lo posible para evitar derrames o rociados de tinte en primer lugar.

Cubra siempre la conexión del puerto de servicio con un paño al conectar o desconectar los dispositivos de inyección de tinte. De esta forma cualquier rociado de tinte se mantendrá en los aditamentos de acceso donde se puede manejar fácilmente.

Reaccione con rapidez. Entre más pronto se limpie, mejor. Puede ser difícil quitar las manchas más antiguas, en especial en materiales porosos, pintados o de plástico.

Solo use paños para absorber los limpiadores de tinte. Funcionan mucho mejor que las toallas de papel.

Use siempre guantes de látex desechables cuando trabaje con tintes fluorescentes. Deseche los guantes de inmediato después de cada uso.

Las manchas de tinte en las manos se pueden quitar fácilmente con cualquier limpiador de manos sin agua. Una sugerencia útil al usar estos limpiadores es aplicarlos primero en las manos o en la piel, frotarlos con fuerza, después quitar los residuos con una toalla de papel o un paño. No enjuague con agua después de la primera aplicación; quitarlos primero ayuda a eliminar mejor el tinte y a evitar que se extienda. Aplicar después limpiador sin agua o jabón adicional, enjuagando ambos con agua, finalizará el proceso. Cualquier mancha que quede en la piel se debe quitar y desaparecer en uno o dos días.

LIMPIADORES SOLVENTES

Varios tipos de limpiadores solventes, fácilmente disponibles, funcionarán bien al eliminar derrames de tinte fluorescente de la mayoría de las superficies. Sin embargo, diversos factores contribuirán con su efectividad, incluido el tamaño del derrame, el tipo de material manchado y el tiempo de permanencia antes de la limpieza. Los limpiadores solventes que dan mejores resultados son:

BUENO

- Goof-Off
- Alcoholes minerales (disolvente)
- Aceite penetrante (bote de aerosol)

MEJOR

- WD-40 (bote de aerosol)
- Aceite y alcohol isopropílico (bote de aerosol)

EL MEJOR

- Limpiador de frenos automotrices sin cloro (bote de aerosol)

HVAC/R
12/17 A17352ES
IMPRESO EN EE. UU.