

# Compañía de pintura en aerosol reduce costos de etiquetado y mejora la flexibilidad de impresión de etiquetas

**Sistema de impresión por demanda (POD) en línea y etiquetadora de envoltura reemplazan a envases metálicos con impresión litográfica y etiquetas adheribles UPC aplicadas.**

## Judy Rice | Editora colaboradora



Forrest Paint Co., de Eugene, OR, se especializa en la producción y empaquetado de productos de pintura en aerosol resistentes a altas temperaturas bajo su propia marca Stove Bright®. La compañía también ofrece empaquetado de pintura de marca privada, lo cual representa aproximadamente el 40% de su negocio. Todos estos productos de pintura se envasan en recipientes metálicos cilíndricos en aerosol que proporcionan múltiples proveedores.

Forrest Paint había pedido inventarios de envases de metal de acero con impresiones litográficas y también había estado pegando a mano etiquetas de códigos de identificación a muchos de esos envases metálicos. Para pedidos personalizados, la compañía también estaba pegando a mano etiquetas de papel preimpresas a los envases de metal. Este sistema completo requería mantener grandes inventarios de etiquetas e implicaba una gran cantidad de mano de obra y tiempo para las operaciones de mantenimiento y limpieza de la etiquetadora de pegamento.

Heath A. Banry, Director de Mercadotecnia y Productos para el Consumidor de Forrest Paint Co., comenta: "Cuando evaluamos nuevas opciones de etiquetado, nos enfocamos en dos beneficios potenciales: ahorro en los costos y flexibilidad en la impresión de etiquetas."

*"Calculamos que nos hemos ahorrado cerca de un 25% en costos totales de envases y etiquetas en un solo paso."*

"A principios de julio del 2010, instalamos la etiquetadora de envoltura en línea serie 5100 de **Label-Aire** con funciones de impresión por demanda (POD) de Zebra Technologies. Seleccionamos este sistema debido al precio, a la flexibilidad de impresión en línea y también porque Label-Aire es conocido en la industria por la calidad de sus productos y servicio confiable."

Diseñado para etiquetado confiable de envoltura completa y parcial a velocidades de medias a altas, este sistema es de fabricación resistente de acero inoxidable y tiene una banda transportadora con controlador de velocidad variable que mejora la precisión en la colocación de las etiquetas.

Banry agrega: "Instalamos una unidad Label-Aire distribuida por Taylor



**IMPRESIÓN VERSÁTIL.** Se imprime información variable de etiqueta según se requiera de modo que no sea necesario pegar etiquetas adicionales en los envases.



See Our Inline 5100 In Action!



latas por minuto. Pero con algunos ajustes, creemos que podremos llegar a 65 latas por minuto con el sistema Label-Aire. El sistema tiene integrada una impresora de transferencia térmica de Zebra Technologies que imprime códigos de barras, códigos de fechas y otra información en la línea en etiquetas aplicadas por presión.

“Calculamos que nos hemos ahorrado cerca de un 25% en costos totales de envases y etiquetas de un solo paso, y nuestra impresión de etiquetas es mucho más flexible. Así que ahora no tenemos que hacer pedidos de tantas latas impresas. Podremos cambiar trabajos de impresión para diferentes productos rápida y fácilmente”.

Los costos en mano de obra por aplicación manual de etiquetas se han reducido aproximadamente 25 por ciento. También, las proyecciones y controles de inventario de empaquetado (de latas y etiquetas) se han simplificado significativamente, al mismo tiempo que hemos reducido el requerimiento de espacio aproximadamente 40%. Un lote de 50,000 etiquetas ocupa mucho menos espacio que 50,000 envases impresos.

Para resumir las ventajas de la nueva operación de etiquetado de Forrest Paint, Banry comenta: “Más que nada es la flexibilidad que este sistema nos ofrece. Podemos ofrecer un mejor servicio a nuestros clientes, al mismo tiempo que hacemos nuestro proceso mucho más manejable internamente. La flexibilidad y facilidad de uso son lo que observamos cada día en nuestra planta de producción y empaquetado”. **PW**

Made Labels ([www.taylormadelabels.com](http://www.taylormadelabels.com)). Taylor Made cuenta con técnicos certificados que se encargaron de configurar y capacitar a nuestro personal durante dos días. Después de trabajar tan cerca con nosotros, Taylor Made tiene ahora un conocimiento profundo de nuestras operaciones. Además, su capacidad de brindar asesoría en equipos de etiquetado, así como las etiquetas de envoltura aplicadas por presión, ha sido benéfica. Es una ‘compra de una parada’ con una compañía que entiende nuestras necesidades operativas”.

Taylor Made consultó de cerca a Forrest Paint acerca del tipo de equipo que sería ideal para la operación, y ayudó a encontrar el sistema óptimo para la expansión en el futuro. Banry enfatiza: “Taylor Made identificó que la Label-Aire 5100 nos permitiría crecer en producción entre un 50 y 60 por ciento sin mayores inversiones o actualizaciones del equipo de etiquetado. Además, como fabricantes de etiquetas, nos ayudaron a encontrar la apariencia de máxima calidad para el mercado y el más alto desempeño de calidad en equipos de aplicación de etiquetas”.

### Flexibilidad en la información impresa

Para el sistema anterior de impresión de los envases metálicos, Banry explica: “La mayoría de nuestras latas eran litografiadas, lo que requiere de pedidos mínimos grandes del fabricante. La mayoría de los fabricantes de envases para aerosol requieren 50,000 latas por lote litografiado”.

“También etiquetábamos a mano aproximadamente el 20% de nuestra producción para clientes que requieran etiquetas personalizadas. Y también aplicábamos etiquetas de códigos de identificación a otro 70% de las latas. Así que utilizábamos una gran cantidad de mano de obra. Con el sistema Label-Aire, hacemos todo este trabajo de aplicación de etiquetas con máquinas. Nuestras velocidades de etiquetado actuales son de aproximadamente 40 a 45



**IMPRESIÓN FINAL.** Las etiquetas de envoltura sensibles a la presión se aplican a los envases a las velocidades actuales de 45 latas por minuto.



550 Burning Tree Rd. • Fullerton, CA 92833  
Teléfono: 714/441-0700 • Fax: 714/526-0300  
Correo electrónico: [info@label-aire.com](mailto:info@label-aire.com)  
Web: [www.label-aire.com](http://www.label-aire.com)

