

Nota de prensa

Más fiabilidad en codificación y marcado para la industria alimentaria

LEIBINGER y SÜDPACK: dos suabos aceptan el desafío y ganan

Tuttlingen / Ochsenhausen, 12 de septiembre de 2024 – El líder en embalaje SÜDPACK y el especialista en impresión industrial LEIBINGER han unido fuerzas para satisfacer la creciente demanda de soluciones de embalaje sostenibles. El primer proyecto conjunto consiste en probar la idoneidad de las tintas CIJ para imprimir en películas reciclables destinadas al envasado de alimentos que se esterilizan tras el proceso de embalaje. La combinación de sistemas de embalaje y soluciones de impresión probadas ahorra tiempo a los fabricantes de alimentos y garantiza seguridad en la inversión.

Hoy en día, se espera que las películas de embalaje sean ahorradoras de recursos y reciclables para apoyar una economía circular. La Regulación de Embalajes de la UE exige que todos los embalajes en el mercado de la UE sean reciclables para 2030. Como resultado, los materiales compuestos están siendo reemplazados cada vez más por monomateriales. Si estos monomateriales no están equipados con una función de barrera que evite que los componentes de la tinta migren a los alimentos, solo pueden imprimirse con tintas inofensivas. Esto aumenta los requisitos para la producción, codificación y marcado de las películas de embalaje.

Avanzando en I+D para una mayor sostenibilidad

El mercado del embalaje está experimentando cambios muy fundamentales. Y es con esto en mente que SÜDPACK está ampliando continuamente su cartera de soluciones de películas reciclables. La empresa está desarrollando monomateriales que están a la par con los materiales compuestos anteriores, tanto en términos de conveniencia como de protección. Para imprimir y codificar este tipo de embalajes de alimentos, LEIBINGER ofrece impresoras de inyección de tinta industriales y desarrolla tintas especiales de inyección de tinta continua (CIJ) junto con SIS Ink Solution, una empresa del grupo LEIBINGER. La interacción de estos componentes es el foco del proyecto conjunto entre SÜDPACK y LEIBINGER.

En prueba: Resistencia a la esterilización de la tinta CIJ para el marcado de envases de alimentos

¿Son adecuadas las tintas de inyección de tinta continua para imprimir y

posteriormente esterilizar envases de alimentos reciclables? Los especialistas de ambas empresas investigaron esta cuestión en el centro técnico de SÜDPACK. El equipo imprimió las soluciones innovadoras de un solo material basadas en PE y PP con una avanzada tinta CIJ. Durante la posterior esterilización a vapor, las películas impresas se calentaron a 121 °C durante 30 minutos. La evaluación de las muestras impresas antes y después de la esterilización mostró que la impresión seguía siendo perfectamente legible. Las tintas utilizadas son adecuadas para imprimir en materiales de contacto con alimentos, lo que significa que solo contienen materias primas aprobadas de acuerdo con la Ordenanza Alemana de Tintas de Impresión y la Ordenanza de Productos Básicos Suizos.

Cómo surgió el proyecto de colaboración

La idea para el proyecto conjunto entre las dos empresas familiares suabas SÜDPACK y LEIBINGER surgió en una reunión en la feria PackExpo en Chicago en 2022. Juntas, las dos empresas se fijaron el objetivo de proporcionar a los fabricantes de alimentos una solución de embalaje e impresión que ya haya sido probada para los requisitos clave de los clientes.

Los resultados pueden ser utilizados directamente por los clientes

“La resistencia de la tinta a la esterilización siempre es un gran desafío. Me complace que hayamos logrado desarrollar una tinta CIJ aprobada para alimentos que sea tan eficaz al imprimir en monomateriales”, explica el Dr. Thomas Paul, experto en tintas y Director Gerente de SIS Ink Solution, una empresa del grupo LEIBINGER.

Las empresas

Las películas de alto rendimiento y las soluciones de embalaje de SÜDPACK han conquistado a clientes en diversas industrias de todo el mundo durante más de 50 años. Con unos 1.800 empleados en 10 plantas de producción en todo el mundo, SÜDPACK se distingue por su alto nivel de innovación, calidad y fiabilidad.

Las impresoras y tintas de LEIBINGER en Tuttlingen, Alemania, también se utilizan en todo el mundo. Durante aproximadamente 75 años, la empresa ha sido experta en sistemas de impresión industrial que se utilizan para imprimir fechas de caducidad en embalajes, entre muchas otras cosas. LEIBINGER está idealmente posicionada a nivel global con 150 socios y 300 empleados.

En directo en Fachpack 2024

¿Quiere saber más sobre la cooperación entre LEIBINGER y SÜDPACK? Visítenos en el stand 7-550, pabellón 7 de la Fachpack de Núremberg y

experimente en directo la impresión de los films sostenibles.

Si está interesado en obtener más información sobre el proyecto de colaboración o la solución de embalaje y marcado probada, nos encantaría saber de usted. Puede encontrar más información sobre la empresa en el sitio web de LEIBINGER: www.leibinger-group.com

Imágenes

	<p>A través de diversas pruebas, se desarrolló la tinta óptima de LEIBINGER para el etiquetado de las láminas alimentarias reciclables de SÜDPACK.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>Johannes Gihl, Business Development & Innovation Management en SÜDPACK (a la derecha), y Michael Wöhrmann, Director Business Development en LEIBINGER (a la izquierda), están encantados con la cooperación y los proyectos conjuntos de vanguardia.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>
	<p>Grâce aux encres spéciales LEIBINGER, les emballages alimentaires recyclables de SÜDPACK peuvent être marqués puis stérilisés. Johannes Gihl, Business Development & Innovation Management chez SÜDPACK (à droite), et Michael Wöhrmann, Director Business Development chez LEIBINGER (à gauche), se réjouissent du succès de leur projet commun."</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG</p>

Persona de contacto de prensa
 Paul Leibinger GmbH & Co. KG
 Maren Klose / Aljona Barberio (Marketing)
 Daimlerstraße 14
 78532 Tuttlingen



Tel.: +49(0)7461 / 9286-236
Fax: +49(0) 7461 / 9286-199
e-mail: press@leibinger-group.com
Sitio web: www.leibinger-group.com

En caso de publicación, rogamos envíe un ejemplar a nuestro departamento de marketing.

Acerca de Paul Leibinger GmbH & Co. KG (LEIBINGER)

LEIBINGER es una empresa especializada en sistemas de codificación y marcado con sede en Tuttlingen, Alemania, que opera en todo el mundo. Esta empresa familiar de tercera generación, fundada en 1948, cuenta hoy con alrededor de 300 empleados centrados en el desarrollo y la fabricación de impresoras industriales de inyección de tinta y tintas para el mercado de productos. Las soluciones de LEIBINGER se caracterizan por sus elevados estándares de calidad e innovación tecnológica, como es el caso de su revolucionaria tecnología de sellado de boquillas, que reduce al mínimo las necesidades de limpieza de los sistemas de marcado con tinta. Con decenas de miles de instalaciones en todo el mundo, los sistemas LEIBINGER garantizan una mayor productividad en la producción industrial de alimentos y de muchos otros productos. Una red global de alrededor de 150 socios distribuidores y filiales propias en Estados Unidos y China garantizan soporte directo y servicio de proximidad en todo el mundo.