

FLEXIBLE PACKAGING

News for Flexible Packaging · EMEA Edition



OFFSET UV: UNA ALTERNATIVA PARA EL ENVASADO DE ALIMENTOS



VENTAJAS:

- Excelente imprimabilidad
- Rendimiento de laminación muy bueno (en combinación con blanco PUR con base solvente)
- Baja migración (adecuado para envasado de alimentos)
- Bajo nivel de olor

Tiempos de reacción rápidos, la mejor calidad de impresión y propiedades de elevada solidez: las tintas para impresión offset UV ya hacen un magnífico trabajo en una gran variedad de aplicaciones de impresión. Ahora, Siegwerk ofrece soluciones UV para envases laminados para alimentos.

Las tintas offset UV se han usado durante muchos años en el sector de la impresión: cada vez más en aplicaciones de envasado, como cartones plegables, film retráctil, etiquetas envolventes e IML. Dado que las planchas de impresión son rápidas y económicas de producir, este método de impresión es rentable, incluso para tiradas cortas. Por lo tanto, la impresión offset UV permite a los proveedores reaccionar inmediatamente ante los pedidos de los clientes, y esto con una excelente calidad de impresión. No obstante, la impresión UV para envases todavía se limita principalmente a la impresión en superficie o a doble cara sin laminación.

Alto nivel de funcionalidad del envasado

Siegwerk trabaja constantemente para mejorar sus tintas de impresión y desarrollar soluciones nuevas. La combinación de las tintas de impresión offset UV de última generación y las tintas blancas de poliuretano (PUR) con base solvente de Siegwerk permite producir laminados de alto rendimiento con valores de fuerza de deslaminación más de 2 newtons / 15 milímetros en diversos films, como OPP coex, PET e incluso OPA. Esta funcionalidad de envasado avanzada se mejora incluso mediante la extraordinaria opacidad del blanco basado en PUR. Esto permite a los usuarios fabricar laminados sofisticados y diseños de impresión complejos con la impresión offset

UV. Naturalmente, las tintas offset UV de Siegwerk también se pueden utilizar para la impresión en superficie: en este caso, proporcionan un brillo excelente y unas propiedades de solidez muy buenas.

Más allá del rendimiento probado de las tintas para aplicaciones específicas, la prioridad fundamental de Siegwerk es orientar y apoyar a sus clientes para conseguir la seguridad de los productos. Por eso, también están disponibles documentos detallados (Declaraciones de composición), con posibles componentes capaces de migrar en lo que concierne a las tintas de impresión offset UV de Siegwerk.



Ejemplo de envase impreso utilizando tintas offset UV

Para saber más, contacte con nosotros en: info@siegwerk.com



CONSULTORÍA IN SITU: OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO DE PREPARACIÓN

Como consultores externos, los expertos de Siegwerk analizan los procesos de los fabricantes e impresores de envases – Los proyectos de consultoría in situ dan como resultado enormes ahorros cada año. Los tiempos de preparación se pueden reducir hasta en una tercera parte.

El equipo de Consultoría in situ (OSC, por sus siglas en inglés) de Siegwerk ayuda a los clientes a optimizar sus procesos y aumentar su eficacia. El análisis de los procesos de producción, el intercambio con los empleados de los clientes y el asesoramiento profesional permiten ahorros sustanciales de cifras de hasta seis dígitos y, por lo tanto, una amortización rápida de los gastos de consultoría.

Al usar el servicio de OSC, los clientes se benefician de los conocimientos de impresión con productos químicos, así como una comprensión profunda de los procesos técnicos de los expertos de Siegwerk. Existen muchas oportunidades para aumentar la productividad: aunque la optimización de los parámetros de impresión en la máquina normalmente es el primer método elegido, los tiempos de preparación, por ejemplo, también proporcionan un considerable potencial de ahorro.

En jornadas específicas, nuestros expertos en OSC analizan junto con los empleados de

los clientes, que trabajan en las máquinas, cómo se pueden reducir significativamente los tiempos de preparación. También se analizan a fondo las distancias cubiertas por el personal, la distribución de los equipos en las imprentas, el almacenamiento de los rodillos anilox, las camisas y los cilindros de impresión. Finalmente, la optimización del flujo de trabajo a menudo se pierde en la rutina diaria. Los expertos de Siegwerk orientan a cada empleado, por ejemplo, cómo se puede reorganizar el almacén o cómo se pueden reducir las distancias cubiertas. Incluso la optimización de la sala de tintas puede ser un componente clave del análisis.

En estrecha cooperación con contactos locales, los consultores OSC diseñan un borrador de medidas que se pueden implementar de manera sostenible en función de un plan de acción. Las pizarras en las instalaciones de producción apoyan la comunicación con el personal durante un proyecto y proporcionan transparencia. Además, una

presentación de informes mejorada ofrece una visión general de los indicadores de la producción y, al mismo tiempo, motiva al personal para que cumpla rigurosamente con los nuevos procesos. El equipo de Consultoría in situ de Siegwerk ya ha ayudado a reducir con éxito los tiempos de preparación, en algunos casos específicos, hasta en un 34 %.

VENTAJAS DE LA OSC:

- “Perspectiva externa” neutral
- Incremento de la productividad
- Ahorros financieros considerables
- Motivación de los empleados
- Optimización a largo plazo de todos los procesos

¿Le interesa nuestro servicio de OSC? Póngase en contacto con nosotros en: info@siegwerk.com



UNIENDO FUERZAS PARA UNA MAYOR SEGURIDAD DE LOS PRODUCTOS

Como miembro de varias asociaciones, Siegwerk defiende la protección del consumidor y la seguridad alimentaria.

Una asociación se puede considerar como la voz de los miembros de un sector que se comunican con legisladores, otras asociaciones, ONGs y el público en general. Gracias a la agrupación de los intereses de todos sus miembros, aporta autoridad a sus mensajes. Además, garantiza que las empresas miembros cumplan las normas establecidas y aspiren a objetivos comunes.

Siegwerk es miembro activo de reconocidas asociaciones del sector de las tintas de impresión y de organizaciones coordinadoras de la industria química de todo el mundo, centrándose en particular en la seguridad de los productos y la legislación. Apoyamos estas organizaciones ofreciendo experiencia y conocimientos del sector. El consejero delegado de Siegwerk, Herbert Forker, también preside en la actualidad la Asociación Europea de Tintas de Imprimir (European Printing Ink Association, EuPIA). Además, expertos de varios departamentos, como "Salud, Seguridad y Medio Ambiente global + Sostenibilidad" o "Seguridad de productos y normativas", desempeñan importantes funciones de consultoría mundial – hasta presidir varios comités en las respectivas asociaciones.

Los objetivos a largo plazo del compromiso de Siegwerk incluyen establecer nuestras ideas sobre la seguridad alimentaria, un comportamiento ejemplar en cuanto a la protección del consumidor, así como la seguridad de los trabajadores y en planta en todo nuestro sector. Esto no solo beneficia a los miembros de la asociación, cuya reputación pública mejora, sino también a todo el sector, incluidos todos los socios en la cadena de valor, como impresores, propietarios de marcas, minoristas y consumidores.

Siegwerk es miembro de varias asociaciones, entre las que se incluyen:

SIEGWERK 	European Printing Ink Association (EuPIA)	
	National Association of Printing Ink Manufacturers (NAPIM), EE.UU.	
	Chinese Printing Ink Association (CPIA), China	
	Brazilian Packaging Association (ABRE), Brasil	

Puede ver un resumen de todas las asociaciones de las que Siegwerk es miembro en nuestro sitio web: www.siegwerk.com/en/our-responsibility/associations-and-memberships.html

NUEVO DIRECTOR DE FLEXIBLE PACKAGING: DR. JAN BREITKOPF



Dr. Jan Breitkopf,
Director de Flexible Packaging
en Siegwerk

Desde el pasado 1 de julio, el Dr. Jan Breitkopf es el nuevo director de Flexible Packaging en Siegwerk. En esta función es el responsable de ventas, tecnología y producción de la unidad de negocio. Esto último es resultado de cambios organizativos fundamentales en Siegwerk: las unidades de negocio ahora también son responsables de las actividades de producción y cadena de suministro. En el caso de Flexible Packaging, afecta a las instalaciones de Siegburg, así como a las ubicaciones en Rusia y Turquía. El objetivo de este cambio estructural es una mayor orientación al cliente y una mejor coordinación de las interfaces de producción, tecnología y ventas.

El Dr. Jan Breitkopf se graduó en Gestión empresarial y trabaja en Siegwerk desde el año 2012. En su puesto anterior como director de Desarrollo corporativo se encargó de proyectos de fusiones y adquisiciones corporativas, inversiones en distintos emplazamientos de Siegwerk a nivel mundial, así como de proyectos internos de mejora. En su empleo anterior durante 10 años en una empresa de consultoría internacional, el Dr. Jan Breitkopf adquirió una gran experiencia y amplios conocimientos sobre consultoría estratégica en la industria química.

En su nuevo puesto como director de Flexible Packaging, el Dr. Jan Breitkopf quiere centrarse particularmente en un enfoque más proactivo con el servicio de atención al cliente y en acelerar los procesos internos de toma de decisiones. Su predecesor, Coen Vinke, sigue trabajando en la empresa como director de Flexible Packaging para EE.UU. y Canadá, y desde allí desempeñará un papel fundamental para ayudar a Siegwerk a triunfar a nivel mundial.