

NOVEDAD: Serie SICURA LOW NRJ

Procedimiento: Impresión offset pliego UV
Aplicación: Embalaje, edición comercial
Serie: SICURA LOW NRJ



Cada vez más impresores invierten en la nueva tecnología offset UV de Baja Energía. Este innovador sistema de secado UV utiliza una lámpara UV especial y tintas UV de gran reactividad.

Con una sola lámpara al final de la máquina, este sistema ofrece una alta calidad de impresión, así como un excelente rendimiento económico y medioambiental. A diferencia de los sistemas de secado UV convencionales, la radiación de la tecnología UV de Baja Energía contiene únicamente ondas del espectro que no liberan ozono y producen menos calor. Además, los secadores de Baja Energía utilizan una sola lámpara en lugar de las tres habituales, por ello, el

consumo de energía es mucho menor. Evidentemente, el proceso de secado UV de Baja Energía necesita la utilización de tintas de gran reactividad adecuadas.

SICURA LOW NRJ de Siegwert es exactamente la serie de tintas para UV de Baja Energía. SICURA LOW NRJ es un desarrollo muy reciente que satisface por completo todas las demandas de los impresores de offset en cuanto a velocidad de impresión y resistencia al roce. Las tintas de cuatricromía muestran un secado sin problemas, alto nivel de brillo, tienen un buen equilibrio agua/tinta y cumplen con la norma ISO 2846. Es ideal para la impresión de soportes de papel y cartón.

NOVEDAD: SICURA BOARD NUTRITEC – sin BPA

Procedimiento: Impresión offset pliego UV
Aplicación: Embalaje alimentario
Serie: SICURA BOARD NUTRITEC

Esta serie para offset UV de baja migración optimizada reemplaza las reconocidas series de tintas SICURA LM 361 y LM 100.

La nueva formulación de SICURA BOARD NUTRITEC ahora se fabrica con materias

primas sin BPA (BPA = Bisfenol-A) sin alterar las excelentes propiedades de las series LM 361 y LM 100. Al igual que las series anteriores, SICURA BOARD NUTRITEC se puede imprimir **perfectamente en papel y cartón, y en determinados soportes plásticos.** Además, destaca por su facilidad de uso y su excelente reactividad. Otras características positivas de esta nueva serie son su alta pigmentación, una baja ganancia de punto y una buena capacidad de sobreimpresión con barnices de la serie SICURA FLEX LM OPV. Gracias a su mínima tendencia a la migración, estas tintas también son **adecuadas para aplicaciones exigentes, como el embalaje de zumos de frutas o productos lácteos.**



Nuevo barniz de sobreimpresión al agua apto para alimentos

Procedimiento: Impresión offset pliego convencional
Aplicación: Embalaje alimentario
Código de producto: 15-605268-0

Este nuevo barniz de sobreimpresión ha sido específicamente diseñado para el envasado de chocolate.

Se sabe que el chocolate es muy sensible a la migración y a los componentes volátiles que pueden alterar su aroma y sabor. Mediante una rigurosa selección de materias primas específicas, aptas para aplicaciones en embalaje alimentario, y unos análisis químicos adecuados se han excluido de la formulación de este barniz de sobreimpresión los componentes con impurezas u olores con el fin de evitar alteraciones en el sabor de los alimentos. El nuevo barniz LM de sobreimpresión al agua es un **barniz brillante con una velocidad de secado alta y una excelente resistencia al roce.**



Excelentes resultados de nuestra encuesta sobre el INKday 2014

Muchas gracias a los participantes en nuestra encuesta más reciente. Aproximadamente el 95 % de los encuestados se mostraron satisfechos con la organización del INKday, que tuvo lugar en París el 11 de junio de este año. Todos ellos expresaron su deseo de que este evento se repita periódicamente, al menos cada dos años.

FAST Match™ – un servicio nuevo y exclusivo de Siegwerk

Color on Demand

FastMatch permite a los impresores crear de forma muy rápida y precisa una fórmula para colores personalizados a partir de tintas básicas y, después, mezclar ellos mismos las tintas.

Siegwerk ofrece este nuevo servicio en colaboración con la empresa internacional X-Rite, líder mundial en tecnología del color, que también incorpora ahora la reconocida empresa Pantone, Inc.

Cuando el impresor necesita una tinta personalizada, mide las tonalidades de la imagen con un dispositivo de medición de X-Rite que está conectado con su ordenador y, mediante la base de datos de Siegwerk, obtiene al instante la

fórmula. A continuación, puede mezclar la tinta él mismo. El sistema está basado en tintas de base de color precisas y fiables, y en nuestras bibliotecas de colores compuestas por numerosas fórmulas de color. La confidencialidad está garantizada gracias a los derechos de acceso, que impiden que otros usuarios puedan ver los tonos desarrollados por el impresor. Póngase en contacto con su asesor técnico de colorimetría.



Etiquetado GHS, obligatorio desde mediados de 2015

GHS = Globally Harmonized System, es el sistema globalmente armonizado para la clasificación y etiquetado de productos químicos.

GHS es un sistema pactado internacionalmente y creado por Naciones Unidas, en vigor desde diciembre de 2010, para sustancias puras (como el alcohol) y desde el 1 de junio de 2015 para compuestos (como son las mezclas, las tintas de impresión y los barnices). Los símbolos que antes se aplicaban se han reemplazado por los pictogramas de peligro que se indican arriba.

Siegwerk está aprovechando la ocasión para reorganizar su propio concepto de etiquetado y para crear un diseño nuevo y atractivo para las etiquetas de los envases de tinta. Se informará más adelante.

Health Safety Environment

Nueva reglamentación inminente

Aún no se ha publicado el nuevo reglamento para tintas de impresión de la **Ordenanza Alemana sobre bienes de consumo**, anunciado para 2013. El retraso se debe a las diferencias de opinión entre el Ministerio para la Protección del Consumidor y las organizaciones del sector. Estos proponen reglamentos que puedan implementarse realmente, similares a la Ordenanza Suiza sobre bienes de consumo de 2010 que los principales productores de alimentos establecen para sus pedidos. Las organizaciones del sector también respaldan reglamentos uniformes para toda la UE. Como resultado, no se espera que entre en vigor el nuevo reglamento antes de mediados de 2015. (Aunque la fecha es 2015, habrá un período de transición de 2 años antes de que sea realmente aplicable.)

Incluso sin esta ordenanza, Siegwerk continuará ofreciendo tintas de baja migración y gran calidad que se pueden usar para la impresión segura de embalaje alimentario sin poner en riesgo a los consumidores. Como regla general, **los impresores UV deben usar siempre tintas y barnices de baja migración para embalaje alimentario** que puedan cumplir con los valores de límite de migración actualmente aplicables, y deben haber validado sus procesos de secado mediante pruebas de migración.

Nuevo limpiador para Barnices al Agua

Código de producto: 15-657839-5

Este innovador producto hace que limpiar sea más fácil y rápido. Es un limpiador muy eficaz para los cilindros de flexografía y para el sistema de bombeo.

Para cumplir las restricciones más recientes sobre salud, seguridad y medioambiente, se ha optimizado la eficacia del limpiador. Elimina los barnices al agua de forma rápida y exhaustiva de los cilindros y del sistema de bombeo. Se puede usar puro o diluido en agua, con unidades de lavado automático o en limpieza manual. Este limpiador no contiene hidrocarburos clorados ni compuestos aromáticos.

Renovación de las certificaciones PSO

De nuevo, las series de Siegwerk han obtenido correctamente la certificación PSO: SICURA LITHO 900, TEMPO NUTRIPACK 2 y TEMPO ELITE.

