

UPDATE

Novedades para la impresión offset · BU Sheetfed · EMEA Edition



SICURA Nutriplast 2 con una nueva formulación y sin Omnirad-369

Procedimiento: Offset UV

Aplicación: Embalaje alimentario, IML, sleeves | **Serie:** SICURA Nutriplast 2

Esta serie de tintas offset UV de baja migración es la solución ideal para imprimir embalaje alimentario, etiquetas y otras aplicaciones sensibles sobre soportes sin barrera efectiva contra la migración.

Los aspectos más destacados de esta serie son su **gran reactividad y su excelente adhesión**. Esta serie de tintas se ha desa-

rollado expresamente para la impresión en plástico de etiquetas autoadhesivas, etiquetas «wrap around», sleeves, IML, tubos o cajas plegables metalizadas, así como papel y cartón. Esta serie se fabrica siguiendo estrictos controles de calidad que aseguran que los materiales impresos con la misma cumplen toda la normativa aplicable, como el Reglamento sobre plásticos de la UE, así como las normas propias de cada marca. Las tintas de cuatricromía **cumplen también la norma ISO 2846-1 y no contienen el fotoiniciador Omnirad-369.**



Impresión en heptacromía con TEMPO Nutripack 2

Informe práctico

El grupo Pyroll es una gran compañía de impresión finlandesa, muy conocida en Finlandia y otros países por su calidad, competitividad y su posición como fabricante de embalaje eficiente y responsable.

Como apoyo a su estrategia de crecimiento, Pyroll Packaging está invirtiendo 10 millones de euros anuales. Una de las mayores inversiones ha sido la renovación de la planta de envases Pyroll Takon Kotelotehdas, en Tampere. En agosto de 2017, se puso en funcionamiento una innovadora máquina de impresión offset: Man Roland B1 707 LTTLV Evolution.

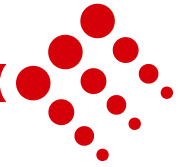
Uno de los objetivos de la nueva inversión es la posibilidad de imprimir en heptacromía para mejorar la productividad sin renunciar a la perfecta reproducción de colores corporativos y PMS. Jussi Timo, responsable de la planta de Tampere, comenta: **«El aumento de la productividad ha sido posible gracias a la estrecha colaboración con Siegwark y a la excelente calidad de impresión de la serie TEMPO Nutripack 2.»** TEMPO Nutripack 2 es una serie de tintas que se elabora con materias primas renovables y sin OMG, tiene un olor apenas perceptible y es óptima para minimizar la migración. Es la mejor serie de tintas de su clase en lo relativo a niveles de impurezas residuales.

Se va a prohibir el uso del fotoiniciador OMNIRAD-369

Es un fotoiniciador UV muy eficaz y ampliamente utilizado para iniciar el proceso de fotopolimerización de las tintas UV. Investigaciones recientes han revelado que esta sustancia puede ser peligrosa para la salud, por lo que se ha prohibido voluntariamente en la industria de las tintas de impresión conforme a la política de exclusiones de la EuPIA. Siegwark ya no utiliza OMNIRAD-369 (antes IRGACURE 369) en productos offset de pliego y ha encontrado un sustituto alternativo que ofrece el mismo rendimiento en cuanto a reactividad y capacidad de curado, cumpliendo además con la normativa aplicable al embalaje alimentario, sin presentar sus efectos perjudiciales.



La nueva máquina Man Roland B1 707 LTTLV Evolution de Pyroll Takon Kotelotehdas Oy en Tampere (con 7 unidades de color y 2 torres de barnizado, también incluye UV).



Serie offset UV que produce un acabado mate espectacular para tecnologías Low Energy/LED

Procedimiento: Offset UV

Aplicación: Comercial

Serie: SICURA Low NRGY



Esta serie de tintas mate se ha desarrollado para la impresión offset UV con tecnologías LED y Low Energy, y está diseñada para alcanzar niveles de brillo mínimos sin aplicar barnices de sobreimpresión.

El efecto mate se ha optimizado para evitar los espacios con brillo cuando las tintas se imprimen en papel estucado mate y, al mismo tiempo, para mejorar el contraste mate/brillo en papeles satinados. Esta serie ofrece una gran reactividad y unas **excepcionales propiedades de impresión a altas velocidades de máquina**. Otras ventajas de esta serie son la gran intensidad de sus colores, la excelente nitidez de punto y su baja volatilabilidad. Su gran resistencia al frote **elimina la necesidad y los costes de tener que utilizar un barniz de sobreimpresión**. La serie cumple con la norma ISO 2846-1 y es conforme a la certificación PSO 12647-2.

Nos complace dar la bienvenida a ...



Nicolas Higuier



Michael Groß

Nicolas Higuier como nuevo responsable de ventas para la región sureste de Francia desde el pasado mes de diciembre, y a **Michael Groß** como responsable de ventas y servicio técnico para Alemania desde el pasado mes de marzo. Les deseamos mucho éxito en sus nuevos puestos.

Nicolas.Higuier@siegwerk.com y Michael.Gross@siegwerk.com

REACH: Último plazo

El reglamento de la UE (CE) 1907/2006, conocido como REACH, es la legislación en materia de productos químicos más importante de Europa. REACH exige que los fabricantes e importadores registren las sustancias que se fabriquen o importen en cantidades de una tonelada o más al año. Se han establecido tres plazos, en función de los volúmenes de las sustancias. Después de 2010 (≥ 1000 t/año) y 2013 (≥ 100 t/año), el último plazo para registrar los productos químicos existentes será el **31 de mayo de 2018**. Este plazo afecta a empresas que fabriquen o importen sustancias en volúmenes de 1 a 100 toneladas al año, tanto sustancias individuales como mezclas. Para realizar el registro, es necesario enviar un expediente con toda la información pertinente acerca de la sustancia (por ejemplo, propiedades fisicoquímicas o datos toxicológicos) a la Agencia europea de productos químicos (ECHA).

Se espera que este último plazo sea más difícil y complejo que los dos anteriores porque concierne principalmente a productos químicos de bajo volumen con menos datos disponibles y de empresas más pequeñas y con menos experiencia. Ya desde 2016, Siegwerk supervisa activamente su gama de materias primas y no se espera que afecte de forma importante a su porfolio de productos.



Éxito del «INKday» en Siegburg

Los temas presentados fueron: **sistemas de impresión offset UV y convencional de baja migración, Low Energy y LED, y las tintas de impresión para aplicaciones especiales.**

Más de cien clientes e invitados asistieron a la reunión el día 8 de marzo, en la que pudieron hablar en profundidad con nuestros expertos acerca de las nuevas tintas y barnices. Este evento, que tuvo lugar en Alemania, forma parte de la reconocida serie de eventos INKday de Siegwerk.