

UPDATE

Novedades para la impresión offset · BU Sheetfed · EMEA Edition



Nuevo extraordinario barniz de sobreimpresión para relieve para flexografía UV



Efecto de relieve impreso por VERPACK FRANCIA y presentado en LUXE PACK, Mónaco 2017.

Procedimiento: Impresión flexográfica UV

Aplicación: Embalaje en general | **Serie:** SICURA relief UV flexo OPV | **Código de producto:** 85-601323-0

Este nuevo barniz de sobreimpresión supone una auténtica innovación gracias a un efecto de relieve de gran altura y a su excelente adhesión en todo tipo de soporte.

Normalmente, el efecto drip-off (también llamado efecto rechazo o contraste) se debe a la superposición de barnices UV mates y satinados, lo que significa monopolizar dos unidades. Con este nuevo barniz de sobreimpresión en relieve, **se crea un maravilloso efecto de relieve en una sola pasada.** Su resistencia al roce y su reactividad son extraordinarias. El nuevo barniz para relieve está especialmente indicado para pequeñas impresiones y textos en embalaje de lujo. Combinado con un barniz de sobreimpresión mate, resalta aún más el efecto de contraste.

Informe práctico

Imprimerie de la Centrale aumentó su productividad gracias a las tintas SICURA Low NRGY/LED

El centro de impresión Imprimerie de la Centrale situado en Lens (Pas-de-Calais, Francia) se ha ganado una sólida reputación a base de flexibilidad y capacidad de respuesta ante cualquier situación, y en gran medida se debe al **alto nivel de su calidad de impresión. Además, uno de los valores centrales de la compañía es el respeto por el medioambiente.**

El ahorro energético forma parte también de este enfoque y la inversión realizada en 2016 en una máquina de offset LE-UV Heidelberg CX 102 de 5 colores UV con barniz UV FLEXO es la consecuencia más evidente.

Después de un exhaustivo proceso de selección, los responsables de Imprimerie de la Centrale optaron sin dudas por imprimir con las **tintas SICURA Low NRGY/LED de SIEGWERK.** Su fuerte reactividad, facilidad de uso y excelente resistencia al arañado son los aspectos más convincentes de esta

serie. Su gran calidad de impresión se demuestra cada día en una amplia variedad de trabajos.

El Sr. Christophe Capelle, presidente ejecutivo del centro de Lens, comenta: **«Desde que**

comenzamos a combinar la máquina Heidelberg LE-UV con las tintas de SIEGWERK, ha aumentado la calidad de nuestros productos impresos y, por lo tanto, la productividad».



El Sr. Christophe Capelle (derecha), frente a la máquina de offset LE-UV Heidelberg CX 102 de 5 colores UV.



Siegwerk se ha convertido en licenciataria de Pantone LIVE

Pantone LIVE es un catálogo en la nube de X-Rite, propietario de Pantone.

El catálogo de tintas digital contiene las normas maestras de Pantone, «normas dependientes» y marcas de tintas. Con unos pocos clics, los impresores pueden utilizar valores puros del espectro para lograr tintas exactamente con el valor especificado utilizando para ello la gama de colores de Siegwerk para IFS, independientemente del método de impresión, el soporte utilizado y del tipo de tinta.

La disponibilidad de «normas dependientes» es nueva; **permiten a los impresores utilizar datos que se corresponden**

exactamente con sus requisitos actuales en cuanto al método de impresión, el soporte y el sistema de tintas. El impresor puede comparar los valores de su impresión obtenidos en laboratorio con las «normas dependientes» para asegurarse de que el color impreso coincide exactamente con el color objetivo.

A diferencia del catálogo Pantone tradicional en papel, Pantone LIVE contiene 22 bibliotecas (con 28 soportes de impresión comunes). Es más fácil buscar la correspondencia de color porque el color objetivo se corresponde con la aplicación real.

www.pantone.com/live

Bibliotecas de Pantone LIVE para cajas plegables (ejemplos)

Proceso de impresión y tinta	Código PLV	Descripción del soporte
Offset de pliego convencional	LPEB	Impreso en cartón reciclado V
Offset de pliego convencional	LPGB	Impreso en cartón de fibras vírgenes V
Offset de pliego UV	LUED	Impreso en cartón reciclado V

SICURA Low NRGY Plast para soportes no absorbentes

Procedimiento: Impresión offset de pliego UV | Aplicación: Impresión comercial, embalajes | Serie: SICURA Low NRGY Plast

Las tecnologías offset LED y de baja energía ofrecen una alta calidad de impresión, gran productividad y una excelente rentabilidad.

La nueva serie se caracteriza por una **excelente adhesión sobre una amplia gama de materiales no absorbentes, y unas**

propiedades de impresión de primera.

Es apta para sistemas LED UV y de baja energía. Además, las tintas muestran una gran reactividad, secan sin problemas y ofrecen una definición de punto superior.

Esta serie es la mejor en su categoría por el mínimo número de pliegos necesario para alcanzar el color y la densidad correctos.

Nos complace dar la bienvenida a...



Michela Scagnetti como responsable de tecnología para tintas de offset de pliego convencional. Después de graduarse en Productos, Materiales y Procesos para la Química Industrial en la Universidad de Bolonia, Michela se doctoró en Química Orgánica Sintética en el Royal College of Surgeons, en Irlanda. El pasado noviembre, Michela se incorporó como responsable de nuestro laboratorio offset, en el Centro de Excelencia de Loeches. Le deseamos mucho éxito en su nuevo cargo.

COLOR NEWS – Edición N°4

Esta nueva edición incluye abundante información acerca de varios temas relacionados con el mundo del color. Se han publicado artículos sobre densitometría, espectro de colores y «aspectos del color más allá de las limitaciones técnicas». El boletín está disponible a petición. Para recibir este folleto, póngase en contacto con info@siegwerk.com.

INKday 2018 en Alemania

8 de marzo en Siegburg



Este evento forma parte de la exitosa serie INKday de Siegwerk. Es un punto de encuentro ideal para reunirse con expertos, intercambiar opiniones y descubrir nuevas soluciones de tintas y barnices. En esta ocasión, los temas principales serán los siguientes: **tintas de baja migración, sistemas LED y de baja energía, tintas para aplicaciones especiales y embalaje de lujo.**

Anote la fecha en su agenda y no se pierda este evento.

