

2010

Estimado lector,

Aprovechando la ocasión que representa el inicio de un nuevo año, hemos adaptado el aspecto visual de nuestro boletín a la moderna imagen corporativa de Siegwerk.

Esperamos que el nuevo diseño del «update» sea de su agrado.

Tempo ALLEGRO para una impresión rápida y tiradas cortas

Procedimiento: Offset pliego convencional

Aplicación: Embalaje, comercial
Tempo ALLEGRO

«Allegro» significa «alegre, animado» y refleja fielmente el estado de ánimo del impresor a la hora de trabajar con esta nueva serie de tintas de uso universal. De hecho, la serie Tempo ALLEGRO es un verdadero descubrimiento dentro de su mercado. Está **especialmente diseñada para conseguir una calidad máxima en tiradas a gran velocidad**. Un secado excepcionalmente rápido de la super-

ficie la hace ideal para tiradas cortas, impresión rápida de la retirada y utilización en máquinas 4+4 de impresión en ambas caras. Una de las grandes ventajas es que la serie cumple con la normativa ISO 2846-1:2006 y los estándares de Impresión Offset (PSO).

Otras ventajas de esta serie son la ausencia de volatilización incluso a altas velocidades de máquina, el **elevado brillo y la buena resistencia al roce**, además de una elevada concentración del color. Además, la composición de Tempo ALLEGRO es 100% vegetal, no se utilizan derivados de petróleo.

Tempo ALLEGRO



SICURA LITHO 900 para billetes de lotería

Procedimiento: Offset rotativo UV, offset pliego UV

Aplicación: Comercial, billetes de lotería

SICURA LITHO 900

Las loterías juegan un papel importante en la vida cotidiana en España. La ONCE, una organización sin ánimo de lucro cuyo



objetivo es mejorar la calidad de vida de las personas ciegas y con discapacidad visual, vende sus cupones con la ayuda de personas discapacitadas en numerosos quioscos distribuidos por todo el país. Los sorteos se celebran casi cada día. Si se aciertan uno o varios dígitos finales los cupones son premiados.

Ahora, **la ONCE ha elegido la nueva serie SICURA LITHO 900 para la impresión de sus billetes de lotería**. Los cupones se imprimen en una máquina de 6 colores Müller-Martini de Offset continuo en tiradas largas a dos caras a 300 m/min utilizando un papel difícil de imprimir. Gracias a la **elevada intensidad pigmentaria, un tiro bajo, un secado rápido y una gran estabilidad**, las tintas de la serie LITHO 900 ofrece las características ideales para estas condiciones de impresión. Después de la impresión, los cupones son numerados con máquinas de procesado láser de última tecnología.

FIX RAPID: una amplia gama de barnices acrílicos

Procedimiento: Unidad de barnizado flexográfico en offset pliego
Aplicación: Embalaje, comercial

Gracias a su elevada velocidad de secado y su brillo elevado, los barnices acrílicos constituyen el medio más económico para conseguir una excelente calidad estética y una buena resistencia mecánica. Siegwerk, que fue uno de los pioneros en el desarrollo de estos productos, ofrece hoy en día una **serie completa**



Medición del brillo

de barnices bajo el nombre FIX RAPID que cumplen todas las exigencias del mercado.

El barniz estándar para todo tipo de embalaje es el producto líder de esta serie que garantiza un secado rápido, un brillo elevado, buena resistencia al rayado y un deslizamiento adecuado.

Barniz de alto brillo: apreciado por su excelente calidad de impresión sin problemas de secado.

Barniz mate: fácil de usar y elevada maticidad.

Barnices mate y brillante, de bajo olor y baja migración especialmente desarrollados para embalaje alimentario.

Barniz para el barnizado de ambas caras (recto-verso) apto para papel fino, sin riesgo de blocking.

Si está interesado en otros barnices especiales de la serie FIX RAPID, por favor, contacte con el técnico de aplicación de Siegwerk para realizar una presentación del catálogo completo.

Efecto contraste brillo/mate de alta calidad con barnices UV

Barniz mate UV: 85-601612-6/12SI007946

Barniz brillante UV, no deslizante: 85-601847-8/12SI034097

Barniz brillante UV, deslizante: 85-601705-8/72SI039500

La ventaja más importante es: Con estos barnices UV puede conseguir **un contraste nítido entre las partes mates y las brillantes**. El barniz UV mate de alta viscosidad se imprime en el cuerpo de offset (en offset seco o húmedo) en las zonas de la impresión que deben quedar mates. Después de una lámpara de secado, se imprime el barniz UV de alto brillo y baja viscosidad a fondo lleno en

el pliego. Todas las zonas impresas solamente con barniz brillante ofrecerán un aspecto brillante. Las zonas donde el barniz brillante lleva por debajo el barniz mate presentarán una estructura mate muy estética. De esta forma se consigue otra ventaja: la aplicación del barniz brillante en toda la superficie permite un **aumento de la productividad**.

Mayor flexibilidad y eficiencia con Tempo VBC

Procedimiento: Offset pliego convencional
Aplicación: Embalaje

Gracias al uso exclusivo de componentes vegetales en todas las tintas de secado convencional para offset pliego, Siegwerk se ha convertido en líder en cuanto a sostenibilidad y protección del medio ambiente.

Con las tintas concentradas Tempo VBC el impresor puede mezclar y conseguir todas las tonalidades incluyendo los colores muy intensos ya que el contenido medio de pigmento es un 40% más alto que en las tintas estándar. Sin embargo, su ventaja más importante radica en que estas tintas de base se pueden **suministrar en recipientes mayores**, cubos o bidones, utilizados para los sistemas de dosificación de tinta automáticos. Siguiendo las instrucciones de formulación específicas y utilizando los aditivos apropiados, estas tintas concentradas pueden emplearse para todas las aplicaciones convencionales de offset (exceptuando embalaje alimentario): embalaje de cartón, etiquetas encollables en papel y papel metalizado, materiales no absorbentes, impresión comercial, etc. La tinta impresa puede ser sobreimpresa con barnices acrílicos o barnices UV y también permite la laminación.

La utilización de tintas concentradas ayuda a reducir los stocks, ya que se necesita un solo sistema de tintas para todas las aplicaciones. El impresor tiene mayor flexibilidad porque puede producir colores especiales por mezcla.

