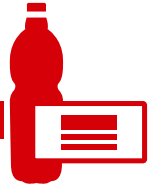


NARROW WEB

Novedades para la impresión de etiquetas · BU Narrow Web · EMEA Edition

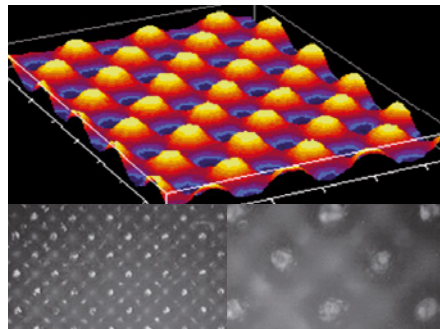


Una innovación interesante de blanco opaco para flexografía UV

Procedimiento: Flexografía UV
SICURA FLEX WHITE E08
Número de referencia: 81-010328-3

Cuando se imprime blanco opaco de serigrafía en una máquina combinada es necesario reducir la velocidad de producción.

Con el nuevo blanco opaco SICURA FLEX WHITE, Siegwerk ha logrado sacar al mercado una alternativa al blanco opaco serigráfico cuya **principal ventaja es poder imprimir con las velocidades habituales de flexografía UV**. Para imprimir con este nuevo blanco opaco de flexografía se necesitan rodillos anilox especiales, como los de PRAXAIR Surface Technologies, por



ejemplo. SICURA FLEX WHITE se caracteriza por ofrecer una **opacidad excelente** y permitir una sobreimpresión perfecta con otras tintas. Ahora podrá imprimir en la máquina flexográfica el blanco de las etiquetas «No Label Look» sin perder prestaciones.

Nuevo negro de baja migración para reversos

Procedimiento: Impresión flexográfica UV
Aplicación: Etiquetas
Serie: SICURA Nutriflex 10
Código de producto: 81-900687-5
Negro para reversos E01

El nuevo negro para reversos de la serie Nutriflex 10 está especialmente diseñado para imprimir en el reverso de diferentes soportes autoadhesivos. Como estos materiales contienen silicona, la impresión deja mucho que desear en cuanto a adhesión y resistencia al arañado. **Sin embargo, el nuevo negro destaca por su excelente adherencia a estos materiales**, y la resistencia al arañado y al roce es muy buena. El nuevo negro para reversos es idóneo también para la impresión de códigos en el reverso de las etiquetas alimentarias y, por lo tanto, es bienvenido a la gama de productos Nutri de Siegwerk.

Oscar Mahl, de Schwäbisch Hall, imprime con tintas UV LED

Erwin Oscar Mahl afirma que está extremadamente satisfecho con la serie de tintas SICURA Nutriflex LEDTec de Siegwerk, que utiliza con su nueva máquina OMET para imprimir embalaje alimentario.

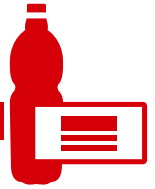
La compañía de impresión de Baden-Württemberg cuenta con 80 empleados y produce artículos impresos para el mercado internacional. **Junto con IST, un fabricante de lámparas UV con sede en Nürtingen, prueba las lámparas UV LED de última generación.** El trabajo se realiza también en la misma máquina usando una combinación de SICURA Nutriflex 10 y Nutriflex LEDTec.

«El ahorro de energía de las lámparas UV LED puede ser del 30 al 40 por ciento en comparación con un sistema UV convencional», explica Mahl. «Además, las lámparas LED duran unas 10.000 horas, mientras que las lámparas UV convencionales no duran mucho más de 2.000 horas. Las lámparas LED tampoco se calientan tanto como las lámparas UV».



NARROW WEB

Novedades para la impresión de etiquetas · BU Narrow Web · EMEA Edition



Drupa 2016: Siegwerk ahora también produce tintas de impresión digital

La presencia de Siegwerk en Drupa (31.05. – 10.06.) fue un gran éxito. El autobús, especialmente equipado y pintado para la exposición, estuvo ocupado en todo momento con visitantes de todo el mundo. Los clientes recibieron información de primera mano de los especialistas en tintas de Siegwerk, quienes también presentaron las nuevas tintas de impresión digital. **Con las series SICURA Jet y SICURA NutriJet, las tintas de inyección de tinta UV ahora están disponibles para la impresión de etiquetas.** Las tintas de la serie



SICURA NutriJet, optimizadas para baja migración, han sido especialmente creadas para satisfacer las necesidades particulares del embalaje alimentario y farmacéutico.

Nuevo Rubine Resistente E03 realmente intenso

Procedimiento: Impresión flexográfica UV
Aplicación: Etiquetas
Serie: SICURA 39-8
Código de producto: 81-801814-5

Con un 22%, la pigmentación en este Rubine Resistente es muy alta y, aun así, mantiene su excelente fluidez.

Los clientes finales y usuarios no entienden por qué los colores magenta – rubine im-

presos en las etiquetas de sus productos pierden intensidad si se exponen a la luz directa del sol durante un tiempo.

El nuevo Rubine Resistente tiene buena resistencia a la luz y reemplaza al anterior. Además, este Rubine se caracteriza por una reactividad muy buena. La solidez a la luz para esta tinta (según DIN 53952) es IWS 6 (= muy bueno).

Resolución de problemas

Resultados óptimos cuando se imprime con blanco opaco para flexografía UV

Por regla general, la película de color debe ser lo más homogénea posible para poder lograr la opacidad deseada y una superficie lisa.

Una nueva publicación «explicit» de Siegwerk muestra la influencia de la pigmentación, el papel del rodillo anilox,

la viscosidad, el cliché de impresión y cómo evitar el efecto de piel de naranja, el amarilleado o los cráteres. Su técnico de aplicación Siegwerk estará encantado de enviarle esta publicación «explicit», o puede solicitarla por correo electrónico a explicit@siegwerk.com.

Nuevas tintas fluorescentes a la luz del día

Procedimiento: Impresión flexográfica UV
Aplicación: Etiquetas
Serie: SICURA Flex Fluo

Colores fluorescentes muy intensos, «libres de formaldehído».



Amarillo, naranja, rojo o verde llamativos; etiquetas de acción fluorescentes con colores Pantone desde 801 a 807. Gracias a una revolucionaria pasta fluorescente como materia prima, los colores se muestran aún más brillantes y **no contienen formaldehído.**

Buenas propiedades de impresión en papel y materiales plásticos seleccionados. La nueva generación de tintas fluorescentes también se distingue por su excelente fluidez y un secado rápido.

Los nuevos colores transformarán las etiquetas de acción de sus clientes en pegatinas que no pasarán desapercibidas.

