

UPDATE

Novedades para la impresión offset · BU Sheetfed · EMEA Edition



Nuevos barnices UV mates de baja energía

Procedimiento: *Impresión flexográfica UV, offset UV*

Aplicación: *Comercial*

Serie: *SICURA Low NRGY*

Código de producto: *85-600983-2*

(= flexo), 75-600982-5 (= offset)

Después de comercializar una de las mejores series de tintas de offset UV para sistemas de baja energía, Siegwerk ha completado su cartera de productos de baja energía con dos fantásticos barnices mates.

El barniz de sobreimpresión mate para flexografía UV muestra un nivel de brillo bajo, una superficie muy suave y un excelente asentamiento. Otras características también



Barniz UV SICURA Low NRGY para impresión comercial

muy apreciadas son su alta velocidad de secado y su mínimo nivel de amarilleado.

El barniz de sobreimpresión para offset UV ofrece un efecto mate superior a los impresores que no cuentan con una unidad de estucado. Este barniz para offset tam-

bién ofrece un mejor comportamiento en máquina y mejores propiedades de transferencia, así como un equilibrio agua/tinta muy estable; este aspecto siempre ha supuesto un reto para los barnices mates para offset.

Siegwerk ha lanzado también un nuevo set de gama de tintas UV mate: Las series **SICURA Low NRGY and LED Matt** están diseñadas para alcanzar niveles de brillo mínimos y una elevada resistencia al roce sin usar barniz de sobreimpresión.

Si desea más información sobre los barnices de sobreimpresión mates UV, escriba a explicit@siegwerk.com y solicite el último número de «explicit» sobre barnices mates. Para obtener más información sobre los sistemas SICURA Low NRGY y LED, solicite una copia de nuestro folleto a info@siegwerk.com.

Siegwerk es el primer fabricante de tintas en obtener el reconocimiento «Cradle to Cradle Gold».

Con su nueva serie de tintas de baja migración para offset UV, SICURA Litho NutriEco, Siegwerk ha vuelto a demostrar su liderazgo en cuanto a la seguridad y sostenibilidad de los productos.



Desde la izquierda: Lewis Perkins, presidente del Cradle to Cradle Products Innovation Institute; Albin Kaelin, consejero delegado de EPEA Suiza; Jörg-Peter Langhammer, vicepresidente global de HSE y sostenibilidad de Siegwerk; Reinhard Schneider, consejero delegado y propietario de Werner & Mertz GmbH.

En las jornadas Cradle to Cradle® Expert Talks celebradas en Viena (Austria) en mayo de 2017, la nueva serie SICURA Litho

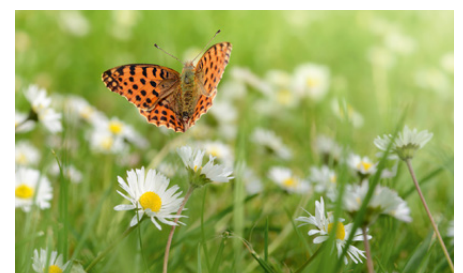
NutriEco para offset UV de Siegwerk obtuvo la certificación «**Material Health Certification GOLD**». Esto convierte a Siegwerk, con su sistema de tintas UV, en el primer fabricante de tintas de impresión en ofrecer una serie para offset UV apta para aplicaciones alimentarias que cumple las normas medioambientales más estrictas. Para desarrollar estas tintas, **Siegwerk trabajó en estrecha colaboración con Werner & Mertz GmbH (Mainz, Alemania)**, un innovador fabricante que ya utiliza la nueva serie para imprimir sus etiquetas.

Cradle to Cradle asegura principalmente la circulación segura e ininterrumpida de materiales en ciclos cerrados. Con esta certificación Gold, el instituto Cradle to Cradle de San Francisco (EE. UU.) confirma el cumplimiento de los estrictos criterios de evaluación definidos para todos los componentes e ingredientes de la capa de tinta impresa, y el producto correspondiente.

Sostenibilidad

Con las necesidades de las generaciones futuras en mente

- Siegwerk es una empresa familiar que siempre piensa en las generaciones que están por venir.
- Nuestras tintas de impresión son fáciles de usar y respetuosas con el medio ambiente.
- Ofrecemos la gama más amplia de tintas UV de baja migración.
- Desarrollamos las tintas de impresión en colaboración con nuestros clientes, con corazón y alma.





TEMPO Plastoffset Premium para plástico

Procedimiento: Impresión offset de pliego convencional
Aplicación: Embalaje, IML
Serie: TEMPO Plastoffset Premium

La solución ideal para aplicaciones en soportes no absorbentes, como in-mould y etiquetas metalizadas.

Siempre resulta molesto que las tintas de impresión no se adhieran correctamente a los soportes no absorbentes. **Las propiedades de adhesión de la serie renovada TEMPO Plastoffset Premium son excelentes.** Gracias a su equilibrio agua/

tinta, se obtiene una productividad de impresión notable. Las características de secado mejoradas evitan los riesgos de repinte y reducen el tiempo entre el final de la impresión y las operaciones de post-impresión. No produce distorsión del soporte y permite lograr una colocación perfecta en el molde en el caso de las aplicaciones IML. Además, se han optimizado las propiedades de migración y olor residual de las series. Además de los cuatro colores de gama, también hay disponibles bases concentradas para mezcla, que se están usando con éxito.

Evento Komori Open House con la participación de Siegwark

(4 y 5 de octubre en Utrecht, Países Bajos)

Escaparate tecnológico de impresión H-UV, H-UV L (LED) y digital

En varias demostraciones en vivo, se mostró a los visitantes la gama completa de sistemas de secado UV de baja energía. Pudieron explorar y comparar las diferentes soluciones de secado UV, tales como H-UV y H-UV L. Clientes e invitados tuvieron la oportunidad de intercambiar puntos de vista con los expertos en tintas de Siegwark. Por segunda vez, Komori y Siegwark se presentaron como socios de desarrollo y

tintas. Komori y Siegwark comparten la idea de aumentar la productividad de los sistemas H-UV y H-UV L y, al mismo tiempo, lograr una calidad de impresión muy alta y ahorro de energía.



Innovador equipo para pruebas de migración



De nuevo, Siegwark ha realizado una importante inversión en la última tecnología de análisis, esta vez en la espectrometría de masas de alta resolución (HRMS).

Durante los últimos cinco años, el laboratorio analítico de Siegwark en Annemasse (Francia) ha utilizado espectrómetros de masas como tecnología puntera en las pruebas de migración para poder cumplir las estrictas regulaciones de la administración de la cadena alimentaria.

La nueva adquisición es un **espectrómetro de masas Q Exactive Focus, combinado con cromatografía de líquidos a presión ultra alta**, de la compañía estadounidense

Thermo Fisher Scientific, líder mundial en equipos de laboratorio. Su rendimiento superior y su excepcional sensibilidad permite rebajar los límites de detección.



COLOR NEWS

¿Le interesa?

Ahora puede descargar los folletos COLOR NEWS en el sitio web de Siegwark:

www.siegwerk.com/en/downloads.html