

Amarillo de cuatricromía Tempo ELITE

Procedimiento: Offset de pliego convencional

Aplicación: Embalaje, comercial | **Serie:** Tempo ELITE

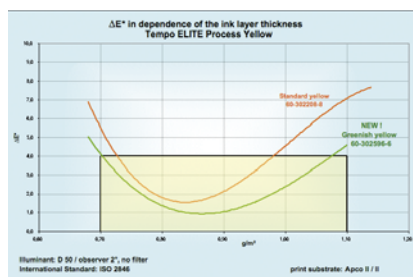
Este nuevo amarillo de cuatricromía cumple perfectamente con el estándar ISO 12647-2. Con una tonalidad centrada en los valores de la norma, resulta fácil cumplir los requisitos de PSO.

La formulación de la serie Tempo ELITE presta especial atención a la facilidad de uso, la productividad y una calidad superior. El nuevo amarillo aporta valor a la gama Tempo ELITE porque permite al

impresor **cumplir rápidamente los requisitos de PSO.**

El nuevo amarillo de cuatricromía es ligeramente más frío que el estándar y facilita la preparación e inicio de impresión así como la estabilidad de color a lo largo de la tirada. Su mayor intensidad permite garantizar el mejor equilibrio entre el valor delta E, el aporte de tinta y la densidad óptica.

Al igual que las demás tintas Tempo ELITE, el nuevo amarillo está **formulado completamente con materias primas vegetales renovables sin aceites minerales** y no contiene sales de cobalto. Otras propiedades interesantes de la serie Tempo ELITE son **su velocidad de fijación excepcionalmente rápida**, su brillo atractivo y una gran resistencia al frote. La nueva tinta amarilla está disponible en latas de 2,5 kg, cartuchos de 2 kg y bidones de 200 kg.



Barniz de sobreimpresión UV de baja migración para etiquetas in-mould

Procedimiento: Flexografía UV, unidad de barnizado UV

Aplicación: Etiquetas in-mould | **Código de producto:** LM IML OPV 85-600391-8

Este nuevo barniz de sobreimpresión muestra una impresión y una adhesión perfectas al tiempo que garantiza bajos niveles de migración.

Para ofrecer un paquete óptimo a los impresores de etiquetas in-mould, los ingenieros de Siegwark han desarrollado con éxito este nuevo barniz de sobreimpresión para flexografía UV. Los acrilatos de alto peso molecular se combinan con la última generación de fotoiniciadores para garantizar un **nivel de migración mínimo, bajo olor, buena velocidad de secado**, escasa tendencia al amarilleado o al curvado de las etiquetas. Su baja viscosidad y una selección especial de cargas confieren un atractivo aspecto satinado del barniz, especialmente apreciado en la impresión de etiquetas in-mould.

Es bueno saberlo



Nueva Guía de Siegwerk «Food Packaging Safety»

En los últimos años, se han detectado varios casos de alimentos contaminados por el uso de tintas offset convencionales y UV «estándar», lo que ha causado importantes pérdidas económicas a los responsables y daños a la imagen de las compañías alimentarias, propietarios de las marcas y elaboradores. En respuesta a estos incidentes, cada vez más fabricantes de embalajes y sleeves están cambiando a los sistemas de baja migración de Siegwark. Por ejemplo, Nestlé ha estipulado que «solo se usarán tintas de impresión que hayan sido formuladas para envases alimentarios y que observen los principios de baja migración».

Siegwerk ha editado al castellano la guía «**Food Packaging Safety**» específicamente para impresores y fabricantes de embalajes que trabajen con envases alimentarios. La guía se puede descargar en www.siegwerk.com/productsafety (3,8 MB). Describe los mecanismos por los que se produce la migración, los umbrales permitidos, el uso seguro de tintas de baja migración y proporciona métodos de prueba y recomendaciones de validación.

Tintas fluorescentes: ahora más impactantes

Procedimiento: Offset de pliego | Aplicación: Embalaje, comercial
Serie: Tempo FLUO

Esta serie de un brillo extraordinario permite imprimir los tonos Pantone® fluorescentes en una sola pasada.



Los emoticonos amarillos luminosos o las etiquetas rojas de oferta especial aumentan su impacto gracias a los eficaces efectos de color...

Esta serie es esencial para producir colores Pantone® fluorescentes en papel y cartón para todo tipo de trabajos comerciales y embalaje.

La serie está compuesta por una gama completa de bases FLUO compatibles con los tonos Pantone® 801 a 807. Las tintas son fáciles de usar y muestran buenas propiedades de impresión en máquinas de alta velocidad, excelente estabilidad en los rodillos, buen equilibrio agua/tinta con o sin alcohol y gran velocidad de fijación. Se pueden sobreimprimir con barnices de sobreimpresión al agua.

Utilice las nuevas tintas fluorescentes para imprimir las ofertas especiales de sus clientes en algo que no se puede dejar pasar.

Limpiador offset para embalaje alimentario

Procedimiento: Offset de pliego y continuo
Código de producto: 65-650141-8

Este limpiador offset es un agente limpiador muy eficaz para máquinas de impresión, especialmente recomendado para tintas UV y convencionales de bajo olor y baja migración.

Elimina por completo las tintas UV y convencionales de los cauchos y los cilindros. El limpiador es compatible con agua y alcohol en cualquier proporción y con placas CTP termotradas. Se puede

usar con unidades de lavado automático de cauchos y para limpieza manual.

Este limpiador offset para aplicaciones de embalaje alimentario no contiene hidrocarburos clorados ni compuestos aromáticos. Permite que el producto final sea conforme al Reglamento (CE) N° 1935/2004 y la ordenanza suiza 817.023.21.

HSE Health Safety Environment

Siegwerk suministra tintas para embalaje sin aceites minerales

Hace ya casi tres años, Siegwerk comenzó a transformar toda su gama de tintas para offset de pliego en productos libres de aceites minerales.

La contaminación de los alimentos debida a trazas de aceites minerales del embalaje es un tema de actualidad en los medios de comunicación. Durante el último año han aparecido numerosos programas de televisión y artículos en prensa sobre el tema. Por ejemplo, recientemente se publicó un amplio artículo de análisis en el número de octubre de la revista francesa «Que Choisir».

Las trazas de aceites minerales encontradas en los alimentos envasados suelen proceder del papel o del cartón reciclado. Se trata de un problema complejo porque la transferencia de trazas de aceite mineral a los alimentos desde el material del embalaje se produce en fase vapor. Siegwerk ha retirado los aceites minerales de todas sus series de tintas para embalaje. Por consiguiente, **Siegwerk cumple todas las expectativas de las autoridades** y de la cadena de envasado. Las tintas offset convencionales de Siegwerk para la impresión de embalajes utilizan aceites o ésteres vegetales, y son muy populares debido a su excelente comportamiento de impresión.

