

# UPDATE

Novedades para la impresión offset · BU Sheetfed · EMEA Edition



## AtéCé elegido distribuidor exclusivo de las tintas UV de Siegwerk en Países Bajos

Siegwerk ha designado a AtéCé Graphic Products, líder en la región de Benelux de planchas de offset, tintas de impresión y recubrimientos, como distribuidor de la



cartera de tintas UV en esa región. AtéCé proporcionará a sus clientes la gama de tintas **UV y UV LED de gran calidad de Siegwerk, así como otras tintas desarrolladas y optimizadas para el sistema H-UV de Komori**. Komori y Siegwerk firmaron recientemente un acuerdo de fabricación y suministro de tintas UV. Se trata de tintas UV de alta sensibilidad fabricadas por Siegwerk bajo el nombre comercial «K-Supply».

(desde la izquierda) Marcel Bos (AtéCé), Cleo Nomikos (Siegwerk), Bert Schelhaas (AtéCé), Björn Torfs (Siegwerk), Bernard van Stegeren (AtéCé)

## Evento Komori Open House con asistencia de Siegwerk

(19 y 20 de octubre en Utrecht, Países Bajos)

### Una exposición de las tecnologías UV, H-UV y H-UV L (LED)

En varias demostraciones en directo, los visitantes pudieron ver toda la gama de sistemas de secado acelerado H-UV, y pudieron explorar y comparar las diferentes soluciones de curado UV. Posteriormente, clientes e invitados asistieron a un seminario tecnológico en el que también participaron expertos de Siegwerk. Por primera vez, Komori y Siegwerk se presentaron como asociados para tintas y desarrollos. Ambas compañías comparten la visión de que los sistemas H-UV y H-UV L aumentan la productividad y ahorran energía.

## Increíble: nuevo barniz híbrido suave al tacto (soft touch)

**Procedimiento: Cuerpo flexográfico en máquinas offset**

**Aplicación: Embalaje, impresión comercial**

**Nombre: Soft Touch Hybrid OPV**

**Código de producto: 10-617095-4**

**Este nuevo barniz de sobreimpresión muestra un tacto increíblemente suave además de una excelente resistencia al roce. Pero la verdadera innovación es esta: se trata de un barniz híbrido elaborado con una selección de materias primas UV solubles en agua.**

Cuando el consumidor elige un producto en el punto de venta, todo depende de cómo lo sienta al tocarlo por primera vez. Aquí es donde el barniz táctil destaca. Este barniz de sobreimpresión híbrido especial

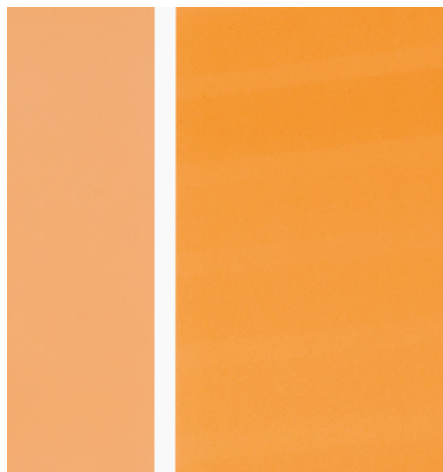
es un desarrollo reciente de Siegwerk. **Seca de dos maneras: primero, mediante calor o un secador de IR para evaporar el agua y, después, mediante un mecanismo de radicales libres con luz UV.** El proceso de impresión es flexografía, pero requiere de un sistema de doble secado, presente en máquinas de doble torre. La elección del rodillo anilox y la viscosidad son los dos parámetros clave para obtener los mejores resultados y el aspecto táctil de este barniz. Se imprime directamente en cartón y sobre tintas offset de pliego convencionales o UV. Su superficie suave y su tacto aterciopelado no solo son idóneos para productos exclusivos, sino también para productos de consumo diario que puedan asociarse a una sensación agradable para la piel.

## Nuevo portal para clientes: Todo acerca del uso seguro de las tintas de Siegwerk

«Nuestro objetivo es ofrecer a los clientes los productos más seguros de la industria de las tintas», afirma el Dr. J. P. Langhammer, vicepresidente de Global HSE y Sostenibilidad de Siegwerk. **El nuevo portal estará activo el próximo enero** y ofrecerá información completa sobre las tintas y el esfuerzo que Siegwerk está realizando para que sus tintas sean más seguras, especialmente en aplicaciones sensibles como el embalaje alimentario. Contendrá información sobre la composición de los sistemas de tintas, los procedimientos de evaluación de los riesgos o las NIAS. Los clientes encontrarán numerosa información útil, desde infografías y vídeos a módulos de aprendizaje electrónico.



## Nuevas tintas fluorescentes a la luz del día



Izquierda: antes. Derecha: ahora

**Procedimiento: Impresión offset UV**  
**Aplicación: Impresión comercial**  
**Serie: SICURA Litho Fluo**

**Color extremadamente intenso y fluorescente, sin formaldehído.**

Amarillo, naranja, rojo o verde llamativos; acción fluorescente con colores Pantone de 801 a 807. Con la nueva formulación, las tintas se muestran más brillantes y **no contienen formaldehído** (< 0.1%). La nueva generación de tintas fluorescentes muestra buenas propiedades de impresión en papel y determinados plásticos, y se distingue por su excelente fluidez y un secado rápido.

**explicit** Tecnología en detalle

## Nueva publicación «explicit» sobre LED

La tecnología LED es uno de los motores de crecimiento del mercado actual. Ya están disponibles en el mercado los primeros sistemas de tintas UV LED de baja migración para aplicaciones de flexografía Narrow Web. El desarrollo de versiones para offset de pliego está en preparación y producirá un cambio de las tintas convencionales a las tintas UV LED en los próximos años. La expansión de las aplicaciones permitirá a los impresores utilizar tintas UV LED para todos sus trabajos de impresión y, por lo tanto, aumentará la adopción y el uso de esta tecnología. Ahora se realizarán inversiones concretas en equipos y maquinaria y muy pronto veremos un aumento de las aplicaciones UV LED. El documento «explicit» está disponible bajo petición en la siguiente dirección: [explicit@siegwerk.com](mailto:explicit@siegwerk.com).

## Soluciones de mojado para cada necesidad

Siegwerk suministra a los impresores de offset las soluciones de mojado exactas que necesitan:

- sin alcohol o con contenido de alcohol reducido,
- para impresión offset convencional u offset UV,

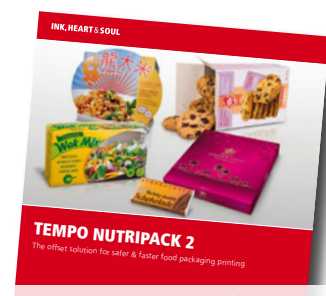
- para aguas duras, blandas y osmotizadas,
- y especialmente para aplicaciones de embalaje alimentario.

Todas las soluciones de mojado permiten reducir el consumo de agua de mojado para lograr una mejor ganancia de punto y una mejor estabilidad de secado.

Nombre del producto	Código de artículo	% de alcohol recomendado	Tipo de tintas		pH	% recomendado habitualmente	Color	Uso principal
			Convencional	UV				
AQUALITE 2014	65-060199-0	3 – 8	sí	sí	4,8 – 5,8	3 – 4	verde	reductor de alcohol, versátil
AQUAMAX SA	65-060007-5	0 – 5	sí	sí	4,8 – 5,2	2 – 3	azul	reductor de alcohol, hasta 0%
AQUAMAX SA 2025	65-060016-6	0	sí	sí	6,3 – 7,0	3 – 4	marrón amarillento	sin alcohol, pH neutro
AQUAMAX SA 2035	65-060008-3	0	sí	sí	4,6 – 5,2	5 – 8	verde	sin alcohol, versátil
AQUAMAX SA 2075	65-060017-4	0	sí	sí	4,9 – 5,5	3 – 4	violeta	recomendado para tintas de baja energía
AQUA UV SA 2045	85-060000-8	0	no	sí	4,2 – 4,6	1 – 5	verde	sin alcohol solo para tintas UV
AQUAFOOD	65-060012-5	0	no	sí	4,6 – 5,2	4 – 6	verde	para embalaje alimentario
AQUAWEB C	65-060011-7	8 – 12	sí	sí	4,7 – 4,8	2 – 3	rojo	para aplicaciones web

La información anterior está indicada para aguas con una dureza de entre 10 y 20 grados franceses

## TEMPO Nutripack 2 para embalaje alimentario sensible



Es la solución ideal para una impresión rápida y segura de embalaje alimentario. Las tintas Nutripack 2 se utilizan en embalaje alimentario sensible, por ejemplo, chocolates, galletas, o pasta. Gracias a su formulación especial, las tintas se pueden imprimir a más de 18.000 pliegos por hora. Se ha publicado un folleto sobre la serie TEMPO Nutripack 2, que puede solicitar en la siguiente dirección: [info@siegwerk.com](mailto:info@siegwerk.com).