



## Nuevo Blanco Opaco para flexografía UV en sleeves

**Procedimiento:** Impresión flexográfica UV

**Aplicación:** Sleeves

**No de producto:** 81-010287-1

**Flex White Sleeve 0003**

Este nuevo blanco destaca por su excepcional opacidad, una excelente resistencia al arañado y unas propiedades de impresión muy buenas.

La combinación de gran opacidad y baja viscosidad se logra combinando materias primas especiales con un pigmento de gran opacidad. Al mismo tiempo, la formulación garantiza un bajo coeficiente de



deslizamiento que permite que la manga **deslice suavemente** sobre el envase.

Utilice este blanco estándar de flexografía UV para aquellos recipientes que tengan función barrera. Para recipientes sin función barrera, Siegwerk ofrecerá pronto un blanco de baja migración en la serie SICURA Nutriflex.

## Barniz de sobreimpresión «Soft-touch» en base agua

**Procedimiento:** Impresión flexográfica

**Aplicación:** Etiquetas

**Código de producto:** 10-604727-7

**WB TOB OPV Soft Touch**

Este nuevo barniz de sobreimpresión para etiquetas autoadhesivas crea una agradable sensación sedosa de piel de melocotón.



El barniz posee una baja viscosidad por lo que es ideal para su uso en máquinas de impresión flexográfica y unidades de barnizado. Destaca por una **buena resistencia a la abrasión, sin formación de burbujas ni amarilleamiento**. Un barniz de sobreimpresión excelente que aporta a las etiquetas un efecto agradable al tacto y visualmente atractivo. El barniz está especialmente indicado para su uso en papel y en determinados soportes plásticos, y está aprobado para aplicaciones alimentarias. En papeles muy absorbentes, se recomienda imprimir con laca transparente.

## Guía para clientes: Tintas de impresión para embalaje alimentario



La guía revisada ofrece información útil sobre la seguridad del producto y las cuestiones legales relativas al embalaje alimentario.

A diferencia de la primera edición, muy popular ya entre nuestros clientes, la nueva guía revisada también aborda las normativas y legislaciones aplicables en todo el mundo.

En estos momentos, la guía solo está disponible en inglés. Para ver y descargar la guía, haga clic en [siegwerk.com](http://siegwerk.com).

## Nuevas denominaciones para series de productos Siegwerk

Como consecuencia de la reestructuración global de las unidades de negocio Sheetfed y Narrow Web, Siegwerk unificará las denominaciones de las series de determinados sistemas de tintas.

A continuación encontrará cinco ejemplos destacados de nombres de series que se armonizarán bajo el concepto de la nomenclatura global. La novedad es que los productos y las series de baja migración llevarán el prefijo «Nutri». Esto permitirá identificarlas al instante como productos aptos para aplicaciones alimentarias.

Para obtener la lista completa de las designaciones de nuestras series, póngase en contacto con su técnico de aplicación de Siegwerk o visite nuestro sitio web en [siegwerk.com](http://siegwerk.com).

Denominación anterior:	Nueva denominación:
SICURA Plast	SICURA Litho Plast SP
SICURA Plast Nutritec	SICURA Litho Nutriplast
SICURA Flex 39-10-LM	SICURA Nutriflex 10
SICURA Flex White LM	SICURA Nutriflex White
SICURA LAB OPV Flexo	SICURA Flex OPV

# Etiquetado GHS: obligatorio a partir de mediados de 2015

**GHS = Globally Harmonized System, es el sistema globalmente armonizado para la clasificación y etiquetado de productos químicos.**

GHS es un método de clasificación desarrollado por la ONU, con el consenso internacional y de aplicación en todo el mundo, que incorpora pictogramas uni-

ficados con el objetivo de minimizar el peligro para la salud humana y para el medio ambiente durante la producción, el transporte y el uso de productos químicos. GHS entró en vigor para sustancias puras (como el alcohol) en diciembre de 2010, y se aplicará también a compuestos (como mezclas, tintas de impresión y barnices) a partir del 1 de junio de 2015. Los símbolos anteriores han sido reemplazados por los pictogramas de peligro.

Esto ha dado a Siegwark la oportunidad de revisar su propio concepto de etiquetado y de diseñar etiquetas nuevas y atractivas para los envases de tinta.



## Nuevo adhesivo para laminación UV de baja migración

**Procedimiento: Impresión flexográfica UV**

**Aplicación: Etiquetas laminadas para embalaje alimentario**

**Código de producto: 85-600778-6 adhesivo para laminación 39-10 LM 2K**

**Catalizador: 71-470074-7 LM 90 (2 al 4%)**

**Este adhesivo para laminación de dos componentes y optimizado para baja migración ha sido desarrollado especialmente para etiquetas de alimentos.**

Normalmente, los adhesivos para laminación UV convencionales contienen mono- y di-acrilatos en el vehículo y, por lo tanto, difícilmente pueden cumplir la normativa legal sobre embalaje alimentario. **El nuevo adhesivo para laminación UV de dos componentes de Siegwark destaca por su bajo potencial de migración, mientras que sus resultados de laminación superan a los de sistemas de un solo componente.** Se utiliza para la laminación en línea de etiquetas autoadhesivas de polietileno y polipropileno impresas con tintas de la serie UV SICURA 39-10 LM. Para un mejor funcionamiento en máquina, el adhesivo para laminación se puede calentar hasta 50 °C.

## Vida Media de las tintas UV

(Extracto del boletín «explicit» sobre este tema)

Dada su reactividad química, los colores UV son más susceptibles de envejecer prematuramente que las tintas convencionales.

Independientemente del método de impresión, la fecha de producción suele estar impresa en los recipientes de tinta de impresión. **Por lo general, una estabilidad de 12 meses está garantizada,** siempre que la tinta se transporte y se almacene conforme a las especificaciones del fabricante.

Igual que los alimentos pueden seguir siendo comestibles días o semanas después de la fecha de uso recomendada, una tinta de impresión puede usarse durante un tiempo determinado después de su fecha de expiración.

Si, después de agitarla, la tinta UV está homogénea, no presenta ningún grumo y muestra la misma viscosidad que una tinta fresca, se puede utilizar para la impresión. Por el contrario, si la tinta se ha vuelto más viscosa o densa, o si presenta grumos, debe descartarse.

Pida a su técnico de aplicación de Siegwark que le envíe el boletín «explicit» sobre el tiempo de **vida media de las tintas UV.**

