

# UPDATE

Novedades para la impresión offset · BU Sheetfed · EMEA Edition



## Convincente mejora de TEMPO Plastoffset 2 Premium

**Procedimiento:** Impresión offset  
pliego convencional

**Aplicación:** Embalaje, IML

**Serie:** TEMPO Plastoffset 2 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 adhieren correctamente en soportes no absorbentes. **Las propiedades de adhesión de la serie renovada TEMPO Plastoffset 2 Premium son excelentes.** Permiten obtener una productividad considerable gracias a su rápida fijación y a un equilibrio agua/tinta estable. 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 curvado ni distorsión del soporte, lo que permite lograr una colocación perfecta en el molde en el caso de las aplicaciones IML. Además, la serie ha sido optimizada en términos de migración y olor residual. Disponible en cuatricromía, en las próximas semanas la serie será ampliada con bases concentradas. Su disponibilidad será confirmada en breve.

## Sistema de análisis de última generación para medir migraciones

Como fabricante líder de sistemas de tinta de baja migración, Siegwerk garantiza en todo momento que sus tintas de impresión son seguras y fiables en todos los aspectos. Cada lote producido de tintas UV de baja migración de las gamas NUTRI es analizado individualmente. **Los ensayos cromatográficos de los lotes analizan si la tinta contiene accidentalmente sustancias con potencial de migración, mostrando los denominados picos de sustancia.** Si aparece un pico de una sustancia migrante se retira todo el lote de producción en cuestión.



Uno de los diversos espectrómetros LC-MS para análisis de migración.

## Nos complace dar la bienvenida a...



**Christian Schmidt** como nuevo representante de ventas de Sheetfed para el norte de Alemania. Comenzó en su puesto el 1 de julio.



## Más de 700 visitantes asistieron a las jornadas IST UV 2015

Se trata del 14º evento sobre tecnologías UV organizado por IST en Nürtingen/ Alemania, (del 15 al 18 de junio). Con gran satisfacción, Siegwerk presentó sus mejores productos en los sistemas de tintas de baja migración para la impresión de etiquetas y embalaje en general:

- Las series offset UV **SICURA Litho Nutriboard** (para papel y materiales no absorbentes seleccionados) y **SICURA Litho Nutriplast** (para plástico);
- Las series para flexografía UV **SICURA Nutriflex 10** y **SICURA Nutriflex 20** para aplicaciones muy exigentes;
- Los nuevos sistemas UV LED y de Baja Energía.



## Los barnices UV de sobreimpresión más relevantes de SIEGWERK

Las principales ventajas del barnizado UV es ofrecer al material impreso un acabado de calidad y una alta protección al mismo tiempo. Los barnices UV comercializados por SIEGWERK ofrecen generalmente una alta reactividad y resistencia, se encuentran disponibles con diferentes niveles de brillo

(alto brillo, satinados, mate) y sistema de aplicación (flexografía, offset). El gran éxito de los barnices SICURA se explica principalmente en el hecho de que el excelente acabado y resistencia se obtienen sin comprometer la velocidad y facilidad de su aplicación.

Referencia	Tipo	Características específicas	Soportes	Deslizamiento	Estampabilidad	Viscosidad Ford 4 cup @ 25°C
85-004278-9	Barniz brillo estándar	No encolable; alta reactividad; aplicaciones tira- retira	Papel/Cartoncillo	Alto	No	50
85-601847-8	Barniz brillo estampable		Papel/Cartoncillo/ Poliéster/PET/PVC/PP	Bajo	Si	50
85-601831-2	Barniz brillo estampable	Alto deslizamiento	Papel/Cartoncillo	Alto	Si	38
85-601705-8	Barniz brillo estampable	Alto deslizamiento	Papel/Cartoncillo/ Poliéster	Alto	Si	35
85-601694-4	Barniz brillo resistente	No encolable; altas resistencias química y al roce	Papel/Cartoncillo/ Poliéster/PET/PVC/PP	Muy alto	No	45
85-600520-2	Barniz brillo resistente	Alta flexibilidad; para embalaje de licores	Papel/Cartoncillo/ Poliéster/PET/PVC/PP	Alto	No	45
85-601715-7	Barniz mate estampable	Tacto rugoso; alta resistencia al roce	Papel/Cartoncillo/ Poliéster/PVC	Medio	Si	47
85-601706-6	Barniz mate	Tacto sedoso; alta resistencia al roce	Papel/Cartoncillo/ Poliéster/PVC	Medio	No	50
75-600564-1	Barniz brillo estampable	Offset seco o húmedo	Papel/Cartoncillo/ Poliéster/PET/PVC/PP	Medio	Si	na
75-600866-0	Barniz mate estampable	Offset seco o húmedo	Papel/Cartoncillo/ Poliéster/PET/PVC/PP	Medio	Si	na



29 Septiembre – 2 Octubre  
**LABELXPO  
EUROPE 2015**  
Les damos la bienvenida  
al stand 6 A 17 de Siegwark

### Barniz brillante para flexografía UV extremadamente resistente a la abrasión

**Procedimiento: Impresión flexográfica UV**

**Aplicación: Embalaje, embalaje de lujo**

**Código de producto: 85-600747-1**

**Este nuevo barniz de sobreimpresión UV de alto brillo es resistente al arañado y proporciona brillo y una protección óptima al mismo tiempo.**

Los barnices de sobreimpresión de alto brillo suelen ser quebradizos y los envases barnizados suelen arañarse durante el transporte. El nuevo barniz brillante de flexografía UV de Siegwark ha sido específicamente diseñado para el barnizado de embalaje de lujo. En algunos casos es posible reemplazar la envuelta de celofán. Gracias a una nueva materia prima, resistente y al mismo tiempo flexible, se ha logrado una combinación de resistencia mecánica y flexibilidad. **La capa de barniz seca es dura pero no quebradiza, lo que la hace muy resistente a la abrasión.**

Este nuevo barniz brillante de flexografía UV se puede imprimir en poliéster metalizado y en cartón laminado, así como en otros soportes tales como papel, cartón y plástico. Se caracteriza también por un secado rápido y un grado de deslizamiento muy alto.

## Éxito del «INKday» en Moscú

El 16 de junio de 2015 tuvo lugar la conferencia «INKday» de Siegwark en Moscú, a la que asistió un gran número de clientes y profesionales. Era el lugar perfecto para compartir experiencias sobre soluciones innovadoras. En pequeños grupos de



trabajo, los participantes trataron asuntos como los sistemas de baja migración, los sistemas de secado UV energéticamente eficientes y las tintas para aplicaciones especiales.

