

UPDATE

Novedades para la impresión offset · BU Sheetfed · EMEA Edition



Dos barnices de alto brillo Low NRGY

Procedimiento: Flexografía UV u offset UV

Aplicación: Embalaje e impresión comercial

Serie: SICURA Low NRGY

En el marco del desarrollo de productos de baja energía y continuando con la serie Low NRGY, que ya está en el mercado y es muy apreciada por los usuarios, Siegwerk ha desarrollado un dúo de barnices de alto brillo para aplicaciones flexográficas e impresión offset.

SICURA Low NRGY barniz Flexo, código de producto 85-600888-3: Este barniz no solo presenta un alto brillo, también una gran reactividad y una excelente resistencia

al roce. Se puede utilizar en aplicaciones a doble cara sobre papel y, gracias a su buen grado de deslizamiento, es ideal para aplicaciones de embalaje en cartón.

SICURA Low NRGY barniz Offset, código de producto 75-600885-0: La reactividad de este barniz satisface por completo los requisitos de los sistemas de secado de baja energía. Este producto no volatiliza incluso a altas velocidades y su buena resistencia al roce permite utilizarlo tanto en offset húmedo como en offset seco. Ninguno de estos barnices contiene benzofenona, 4-metil-benzofenona ni hidroxibenzofenona.

Damos la bienvenida a...

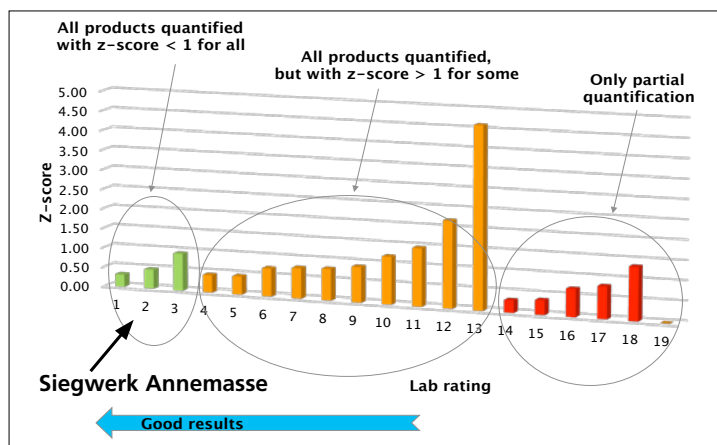


Jennifer Joyce. Es la nueva directora global de desarrollo de productos para Sheetfed y Narrow Web y coordina la cooperación técnica de los Centros de Excelencia de Siegwerk en todo el mundo. Jennifer Joyce cuenta con importante experiencia en la impresión UV.

Pruebas de migración: Máxima puntuación para el laboratorio analítico de Siegwerk

Un total de 19 laboratorios europeos de fabricantes de tinta de impresión y laboratorios independientes participaron en los análisis «round-robin» durante el 3er trimestre de este año, organizadas por la oficina de referencia alemana para pruebas de competencia alimentaria y materiales de referencia (DRRR). Los propios laboratorios de pruebas acreditados deben enviar dichas pruebas periódica-

mente. En esta ocasión, los materiales para analizar fueron cinco acrilatos con una concentración desconocida. Solo 3 de los 19 laboratorios participantes lograron la máxima puntuación, uno de los cuales fue **Siegwerk Annemasse** (= 2ª columna verde de la izquierda). Como resultado de esta clasificación de los laboratorios, Siegwerk puede garantizar a sus clientes la calidad y la seguridad de producto.



Una nueva laca transparente que no amarillea

Procedimiento: Offset UV

Aplicación: Embalaje

Serie: Plast SP

Código de producto: 71-000291-6

Mínimo amarilleamiento, adhesión superior.

La laca transparente juega un importante papel en el offset UV porque es muy utilizada para lograr el tono deseado. En los tonos pastel se necesita gran cantidad de laca transparente, por lo que es fundamental que el amarilleamiento sea mínimo.

Para reducir el amarilleamiento al mínimo sin que afecte a las propiedades de secado, los expertos de Siegwerk han llevado a cabo una auténtica innovación gracias a una combinación especial de componentes que muestra **un nivel de amarilleado muy bajo junto con una mejora de la adhesión.** La nueva laca transparente ya está siendo utilizada por importantes clientes en aplicaciones de embalaje de lujo.



Más de 35.000 visitantes en Labelexpo – Un 14% más de asistencia en el stand de Siegwark



Ha sido el Labelexpo de los superlativos (del 29 de septiembre al 2 de octubre) con numerosas novedades en exposición.

En el stand de Siegwark, los visitantes se sorprendieron con los expositores gravitatorios y sus productos «levitantes», y se interesaron principalmente por la **amplia gama de series de tintas UV de baja migración**. «En conjunto, Labelexpo fue un éxito absoluto para nosotros», informó Rolf Montag, responsable de productos de Narrow Web. «Muy comentada también fue la fiesta que el stand de Siegwark ofreció a sus clientes la primera tarde de la exposición».

Primer para flexografía UV de baja migración para una adherencia óptima

Procedimiento: Impresión flexográfica UV
Aplicación: Etiquetas, envases alimentarios
Código de producto: Nutriflex PRIMER E 46 / 85-600675-4

Este primer de baja migración optimiza la adhesión de todas las tintas UV de baja migración.

El primer proporciona excelentes resultados en materiales compuestos de PET, PP, OPP,

PE y aluminio revestido. **Es apto para embalaje alimentario** (aunque se deben realizar análisis de migración para cada nueva aplicación).

Gracias a su superficie lisa, se puede sobreimprimir sin problemas y es fácil de procesar. Este primer es un nuevo desarrollo, diseñado para combinar con las series para offset de baja migración.

Barniz al agua «Soft Touch» apto para alimentos

Procedimiento: Flexografía
Aplicación: Embalaje alimentario, embalaje de lujo
Código de producto: 10-606170-8

Durante años, Siegwark ha demostrado gran habilidad para lograr barnices con efectos táctiles y de piel de melocotón y los barnices de sobreimpresión «Soft Touch» de Siegwark se usan a diario en numerosos envases conocidos.

El desarrollo de una calidad apta para alimentos destinada a la industria del embalaje alimentario permite a Siegwark reforzar su posición de liderazgo en cuanto al cumplimiento de las normas y las regulaciones alimentarias. Este nuevo barniz muestra una buena resistencia al roce y propiedades reológicas adecuadas que facilitan su uso en unidades de barnizado flexográfico, sin comprometer su efecto táctil suave y perfecto. El nuevo producto seca rápidamente, no amarillea y no forma espuma, lo que se suma a la lista de ventajas.

¿Cómo equipar un laboratorio colorimétrico?

En la información siguiente encontrará una lista con los equipos necesarios para gestionar y llevar a cabo con éxito cualquier tarea relacionada con el color.



Software de control de la formulación de tintas y calidad del color

✓ Xrite versión IF56 «Printer Pro»
(Incluye CQ56)

Espectrofotómetro

✓ Xrite versión Exact Standard 45/0° para todas las aplicaciones excepto materiales metalizados
✓ Xrite – serie Ci6x – Geometría esférica para aplicaciones específicas: materiales metalizados

Balanza para pesar mezclas

✓ Mettler Toledo
Rango máx.: 3 kg – precisión 0,1 mg

Balanza analítica para control de gramaje

✓ Mettler Toledo
Rango máx.: 220 g – precisión 0,01 mg

Máquina de pruebas

✓ IGT – C1-5 para tintas convencionales y offset UV
✓ Flexiproof100 UV para tintas flexo UV

Secador UV

✓ Aktiprint – Technigraf

Varilla de barnizado manual para aplicación de barnices

✓ HC0 para barniz UV
✓ HC1 para barniz al agua

Campana de luz para control visual del color – BYK Gardner