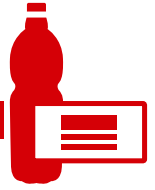


NARROW WEB

Novedades para la impresión de etiquetas · BU Narrow Web · EMEA Edition



SICURA Nutriplast 2: nueva formulación sin Omnirad-369

Procedimiento: Offset UV

Aplicación: Embalaje alimentario, etiquetas, IML, sleeves, tubos, laminados

Serie: SICURA Nutriplast 2

Esta serie de tintas offset UV de baja migración es la solución ideal para imprimir embalaje alimentario, etiquetas y otras aplicaciones exigentes.

Los aspectos más destacados de esta serie son su gran reactividad y su excelente adhesión. Esta serie de tintas se ha desarrollado especialmente para la

impresión en plástico de etiquetas auto-adhesivas, etiquetas «wrap around», sleeves, IML, tubos laminados e incluso papel y cartón. Esta serie se fabrica siguiendo estrictos controles de calidad que aseguran que los materiales impresos con la misma cumplen toda la normativa aplicable, como el Reglamento sobre plásticos de la UE, así como las normas propias de cada marca. **Las tintas de cuatricromía cumplen también la norma ISO 2846-1 y no contienen el fotoiniciador Omnirad-369.**



Gran éxito del INKday en Siegburg

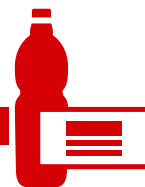
Los temas presentados fueron: **tintas de baja migración, sistemas LED y Low Energy, y tintas de impresión para tubos de plástico y laminados.**

Más de cien clientes e invitados asistieron a la reunión el día 8 de marzo, en la que pudieron hablar en profundidad con nuestros expertos acerca de las nuevas tintas y barnices. Este evento, que tuvo lugar en Alemania, forma parte de la popular serie de eventos INKday de Siegwark.

Se va a prohibir el uso del fotoiniciador OMNIRAD-369

OMNIRAD-369 es un fotoiniciador UV muy eficaz y ampliamente utilizado para iniciar el proceso de fotopolimerización de las tintas UV. Investigaciones recientes han revelado que esta sustancia puede ser peligrosa para la salud, por lo que se ha prohibido voluntariamente en la industria de las tintas de impresión conforme a la política de exclusiones de la EuPIA.

Siegwerk va a dejar de usar OMNIRAD-369 (antes conocido como IRGACURE 369) y ya ha encontrado un sustituto que ofrece el mismo rendimiento en cuanto a reactividad y capacidad de curado, cumpliendo además la normativa aplicable al embalaje alimentario, sin presentar sus efectos perjudiciales.



Nueva serie offset waterless UV

Procedimiento: Offset waterless UV

Aplicación: Etiquetas

Serie: SICURA Waterless



Esta serie se distingue por la gran intensidad de sus colores y la buena transferencia del color.

La nueva serie de tintas waterless UV ha sido desarrollada especialmente para sistemas de entintado mediante anilox (tecnología aniflo), pero también son aptas para máquinas con mecanismos de impresión convencionales. Muestra unas propiedades de impresión y adhesión perfectas. Gracias a los nuevos componentes especialmente seleccionados para esta generación de tintas, **la serie está indicada para la impresión tanto de materiales plásticos como de todo tipo de papel.** Su resistencia al arañado y al roce es excelente. Las tintas se distinguen por una baja ganancia de punto y por no producir velo incluso a elevadas temperaturas. Se pueden sobreimprimir con barnices UV y también estampar en caliente.

NOVEDAD: SICURA Nutriflex LEDTec Sleevewhite

Procedimiento: Impresión flexográfica UV

Aplicación: Sleeves | **Serie:** SICURA

Nutriflex LEDTec Sleevewhite

Código de producto: 81-010506-4

Excelente adhesión y reactividad. Extraordinaria innovación para la impresión de sleeves.



Siegwerk ha desarrollado este blanco para un cliente belga pionero en la impresión de sleeves en esta tecnología. Se imprimieron muestras con un deslizamiento óptimo y se enviaron al cliente final para someter a homologación. El cliente imprimió a 120 m/min, logrando un curado perfecto y una excelente adhesión tras la contracción de los sleeves. Este blanco es curable con lámparas LED, con emisión en longitudes de onda entre 385 y 395 nm.

REACH: Plazo final

El reglamento de la UE (CE) 1907/2006, conocido como REACH, es la legislación en materia de productos químicos más importante de Europa. REACH exige que los fabricantes e importadores registren las sustancias que se fabriquen o importen en cantidades de una tonelada o más al año. Se han establecido tres plazos importantes, en función de las cantidades de las sustancias. Después de 2010 (≥ 1000 t/año) y 2013 (≥ 100 t/año), el último plazo para registrar los productos químicos existentes es el **31 de mayo de 2018**. Este plazo afecta a **todas las**

empresas que fabriquen o importen sustancias en cantidades de 1 a 100 toneladas métricas al año, tanto sustancias individuales como mezclas. Para realizar el registro, es necesario enviar un expediente con toda la información pertinente acerca de la sustancia (por ejemplo, propiedades fisicoquímicas o datos toxicológicos) a la Agencia europea de productos químicos (ECHA).

Siegwerk supervisa activamente su gama de materias primas desde 2016, y no se espera que afecte de forma importante a su portfolio de productos.

Damos la bienvenida a ...



Antonio Candido. Es el nuevo responsable de ventas de Narrow Web en Siegwerk Italia, y se incorporó a su puesto a principios de abril. Le deseamos mucho éxito en su nuevo cargo. antonio.candido@siegwerk.com



COLOR NEWS

¿Le interesa?

Ahora puede descargar los folletos COLOR NEWS en el sitio web de Siegwerk: www.siegwerk.com/en/news/newsletter.html