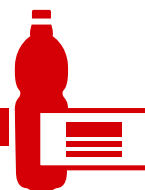


NARROW WEB

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



Nuevas tintas de baja migración para tubos extruidos

Procedimiento: *Offset seco UV, tipografía UV*

Aplicación: *Tubos laminados, tubos extruidos, películas plásticas*

Serie: *SICURA Nutritube*

Esta nueva serie para tubos se ha desarrollado específicamente para offset seco UV y tipografía UV.

La serie muestra colores intensos, es muy reactiva y tiene unas excelentes propiedades de adhesión y fluidez. En particular, estas tintas resisten altas tensiones mecánicas tales como dobleces y arañazos sin

ningún problema. **La serie presenta también muy buena resistencia química.** Esto es esencial para los materiales de relleno cosméticos y farmacéuticos, así como para los productos alimentarios. Hace que sea la serie ideal para imprimir en tubos preextruidos.

En combinación con los barnices desarrollados específicamente para PTL (plásticos, tubos, laminados), Siegwerk ofrece una gama completa de tintas y barnices para la fabricación de tubos para la industria farmacéutica, cosmética y alimentaria.

Excelente primer al agua para embalaje alimentario

Procedimiento: *Flexografía agua*

Aplicación: *Etiquetas, embalaje alimentario*

Código de producto: *10-617839-5 WB ALUPRIMER WR*

Primer muy eficaz para blísters de aluminio, materiales compuestos de PET-Alu-PE y otras combinaciones de complejos de películas plásticas.

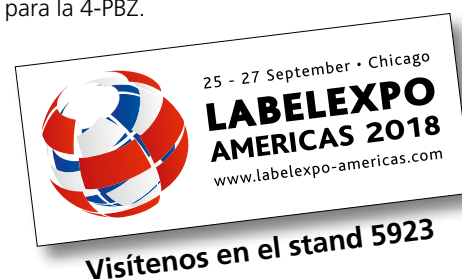
El primer proporciona excelentes resultados en materiales compuestos de PET, PP, OPP, PE y aluminio revestido. En particular, mejora la adhesión de las tintas UV sobre los materiales mencionados. Gracias a su superficie lisa, se puede sobreimprimir sin problemas y es fácil de procesar. **Este primer es un nuevo desarrollo, y se puede combinar con todas las series para flexografía UV.** Muestra también una excelente resistencia al agua, lo que es esencial para condiciones de almacenamiento con humedad o formación de condensación. El primer cumple con las directivas de la UE relativas a la impresión de embalaje y a las buenas prácticas de fabricación conforme con la directiva UE 2023/2006.

EDB, EHA y 4-PBZ: nueva información sobre salud y seguridad

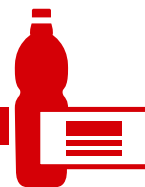
De acuerdo con el registro REACH, se han publicado nuevos datos toxicológicos que han conducido a la reclasificación de algunos fotoiniciadores utilizados habitualmente en tintas y barnices UV. Después de la reclasificación de Omnirad 369, ahora preocupan tres compuestos: etil-4-dimetilaminobenzoato (EDB), 2-etilhexil-4-dimetilaminobenzoato (EHA) y 4-fenilbenzofenona (4-PBZ). Estas tres sustancias se han reclasificado como **tóxicas para la reproducción en la categoría 1B** y, como consecuencia directa, ahora están sujetas a la política de exclusión de la EuPIA.

El período de sustitución recomendado es de seis meses y se ampliará hasta finales de **noviembre de 2018** en el caso de EDB y EHA, y algo más tarde para la 4-PBZ.

Como de costumbre, Siegwerk ha tomado todas las medidas necesarias para reformular las tintas y los barnices sin estas materias primas.



Visítenos en el stand 5923



Nueva serie metálica offset de alto brillo, sin 369

Procedimiento: Offset UV
Aplicación: Embalaje, publicidad
Serie: SICURA Litho Metal
Códigos de producto:
Oro PMS 871 71-400068-4,
Oro PMS 873 71-400070-0, Oro PMS
875 71-400072-6, Plata 71-400080-9

Brillo y alto nivel de secado gracias a los nuevos componentes. SICURA Litho Metal produce un magnífico efecto metálico.

Esta nueva serie de tintas UV «listas para usar» está diseñada para la producción de tonos metálicos. La serie no contiene Omirad-369, así como tampoco EDB y EHA, y la sustitución de estos fotoiniciadores se ha logrado **sin comprometer ni la reactividad ni las propiedades de impresión**. Las tintas son fáciles de manipular; ofrecen

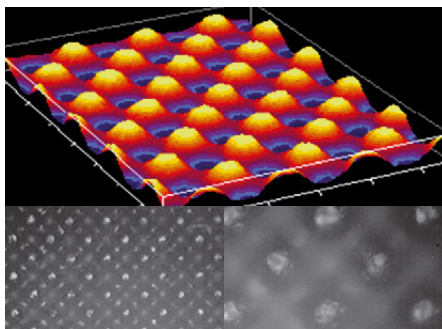


un bonito e intenso brillo y se caracterizan por su alta opacidad y su excelente cobertura. Su mejor capacidad de transferencia y su estabilidad son otras ventajas de esta serie. Se puede utilizar sobre todo tipo de papel y cartón, así como en una amplia gama de materiales pretratados.

Proporcione a sus impresiones y envases un aspecto atractivo con estos tonos dorados y plateados.

NOVEDAD: Blanco de imitación de serigrafía SICURA Nutriflex LEDTec

Procedimiento de impresión:
Flexografía UV LED
Aplicación: Sleeves, embalaje alimentario, etiquetas
Serie: Blanco de imitación de serigrafía SICURA Nutriflex LEDTec
Código de producto: 81-81-010507-2



Un excelente blanco para flexografía UV que no tiene nada que envidiar a la serigrafía. Su opacidad es prácticamente la misma que la del blanco de serigrafía, pero está diseñado para la impresión flexográfica. Se consigue una capa de tinta completamente opaca y una **velocidad de impresión de más de 100 m/min**. Esto implica que es más eficiente que la propia serigrafía ya que ahorra el cuerpo de impresión correspondiente. No obstante, la impresión con este nuevo blanco para flexografía UV **requiere rodillos anilox especiales**, por ejemplo, los rodillos ART de PRAXAIR Surface Technologies.

El nuevo blanco es compatible con los colores básicos existentes y la gama de colores de Nutriflex LEDTec.

Nos complace dar la bienvenida a ...



Jordi Estop como nuevo director de ventas para la Península Ibérica en las unidades de negocio de Sheetfed y Narrow Web. Le deseamos mucho éxito en su nuevo cargo.
jordi.estop@siegwerk.com

explicit Tecnología en detalle

Ya está disponible la guía «explicit» para sleeves

¿Qué soportes y tintas son adecuados?
 ¿Qué riesgos relativos a la migración hay que tener en cuenta y qué papel desempeñan los blancos opacos?
 Pida el nuevo número de «explicit» a explicit@siegwerk.com.

