



Novedades para la impresión de Etiquetas

Procedimiento: Offset UV
Producto: Etiquetas

NUEVO

Serie offset especial para etiquetas

SICURA PLAST SP LABEL



Muchos fabricantes de etiquetas han estado esperando con impaciencia esta nueva serie para la impresión offset UV que permite al impresor realizar un gran número de aplicaciones utilizando una misma tinta. Siegwerk ha reunido en ella las ventajas de varias series predecesoras, lo cual ha sido posible gracias a la disponibilidad de nuevos compuestos promotores de adhesión.

SICURA PLAST SP LABEL presenta una **extraordinaria pigmentación**, tiene un excelente comportamiento en máquina y permite un equilibrio agua-tinta sobresaliente. Las tintas **no acumulan en los cauchos** y consiguen una ganancia de punto mínima. ◆

Procedimiento: Flexografía UV & serigrafía UV
Producto: Etiquetas Rasca-Gana

NUEVO

Novedoso sistema Rasca-Gana

Barniz Release 36-6
Código de producto: 81-009669-3 & 81-470105-8
Tinta Rasca: Serie 78-3 modificada

Un buen sistema Rasca-Gana debe asegurar que la capa de tinta se pueda rasgar de la base con facilidad en todo momento. El barniz Release debe conservar una superficie lisa y antiadherente incluso después de períodos prolongados de almacenado. Al mismo tiempo la tinta de serigrafía debe ser aplicada correctamente sobre la base y permanecer adherida. Aditivos especiales en la tinta de serigrafía aseguran que el sistema tiene buena humectación, logrando así una buena nivelación sobre el barniz Release.

El nuevo barniz Release de dos componentes de Siegwerk es un desarrollo del barniz en base catiónico y un **componente antienv-**

jecimiento especial que impide la degradación del barniz impreso a lo largo del tiempo. Utilizado en combinación con la tinta de serigrafía adaptada especialmente para aplicaciones de raspado, da como resultado un **excelente sistema para etiquetas Rasca-Gana.**

Si desea recibir información adicional, dirijase a su técnico de aplicación de Siegwerk. ◆

Procedimiento: Flexografía UV
Producto: Etiquetas

NUEVO

2-K-Primer para soportes delicados

Barniz Primer 39-9P
Código de producto: 85-601856-9

Normalmente los barnices y primers de baja migración tienen una viscosidad alta que, en ocasiones, puede causar problemas de fluidez del barniz, lo cual es motivo de desagrado para el impresor. Gracias a la más avanzada tecnología en las materias primas, ahora ha sido posible reducir la viscosidad a un nivel menor en el nuevo 2-K-Primer permitiendo una impresión sin problemas.

Este primer presenta una **adhesión excelente incluso sobre soportes conflictivos, tales como PET y PP.** Se caracteriza también por una **bajísima tendencia a la migración y un olor apenas perceptible.** Además, se ha diseñado para poder ser sobreimpreso sin dificultades con la serie sin silicona SICURA FLEX UV 39-9P SF.

Como segundo componente idóneo se recomienda el uso de endurecedor especial 71-470074-7 (código anterior 411-90).

Por otro lado, el barniz con código de producto 85-601854-4 puede utilizarse como barniz de sobreimpresión o en impresión combinada con las tintas offset UV de la serie SICURA LM 100. ◆



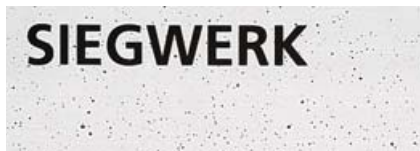
Procedimiento: Serigrafía UV
Producto: Etiquetas

Blanco serigrafía optimizado para evitar cráteres

Blanco opaco 78-6
Código de producto: 81-010161-8

Este blanco de impresión en serigrafía UV se ha desarrollado a partir del eficaz, popular y éxito de ventas blanco opaco SICURA SCREEN 78-3-110 (81-011503-0).

El blanco optimizado presenta una **pig-**



mentación aún más alta y ofrece una cubriencia impresionante. Muestra una excelente adherencia y está exento de aditivos silicónicos. A diferencia de los sistemas sin silicona convencionales, se puede imprimir sin dificultad alguna y **evita la formación de cráteres en la sobreimpresión.** ◆



Izquierda: blanco **con** cráteres, derecha: blanco optimizado **sin** cráteres

HealthSafetyEnvironment

Aumentan los requerimientos en las etiquetas farmacéuticas

Los envases fabricados con plástico permeable pueden permitir que algunos componentes de la tinta migren al contenido. En consecuencia, en la impresión de etiquetas farmacéuticas para este tipo de envases es indispensable utilizar únicamente tintas de baja migración, las mismas que se utilizan en embalaje alimentario. Es el impresor quien tiene la responsabilidad de utilizar tintas y barnices conformes con estos requerimientos.



Todos los profesionales de la impresión de etiquetas deben conocer que, cuando se imprimen etiquetas para productos que contienen un disolvente o productos alcalinos, las tintas de impresión deben satisfacer los requerimientos de uso. De lo contrario, una salpicadura del contenido puede perjudicar la estética de la etiqueta.

En la impresión de etiquetas para productos farmacéuticos se deben observar precauciones

equivalentes. Cuando las etiquetas se colocan en envases de vidrio o en embalajes secundarios no existe riesgo de migración. Sin embargo, esto no es aplicable cuando se etiqueta sobre frascos o recipientes hechos de materiales sintéticos.

El riesgo de que se produzca una migración no deseada es relativamente elevado, especialmente en envases pequeños como los botes de colirio. Los frascos pequeños suelen tener unas paredes muy finas. En algunas ocasiones ha ocurrido que una empresa farmacéutica ha detectado, en el producto envasado, concentraciones elevadas de sustancias provenientes de la tinta de impresión.

Por este motivo, antes de proceder a la impresión de etiquetas farmacéuticas, el impresor debe conocer exactamente el uso. Si la etiqueta se coloca en **recipientes sin barrera efectiva a la migración**, el impresor debe utilizar imperativamente **tintas y barnices UV de baja migración**, tal como es la práctica habitual en el embalaje alimentario.

Para este tipo de aplicación Siegwerk recomienda para impresión flexográfica UV:

SICURA FLEX 39-9P SF

Para impresión offset UV: SICURA LM 100

Nuevo sistema de codificación de los productos Siegwerk

Con el nuevo **código de producto de 13 dígitos** (9 dígitos + 4 dígitos código embalaje), todos los productos Siegwerk están identificados inequívocamente. En los nuevos pedidos de nuestros productos debe indicarse este número.

La etiqueta recoge también la denominación de la serie y el nombre del producto para una fácil identificación y clasificación. El nombre del producto está formado por la abreviatura de la serie y una descripción de carácter explicativo (p. ej., 39-6 Process Yellow Conc.)

Importante: Exclusivamente este código identifica al producto adecuadamente.

Si desea recibir información adicional, diríjase a su técnico de aplicación de Siegwerk.

Guía de solución de problemas para la impresión de etiquetas con tintas UV



Esta popular guía para la identificación de problemas de impresión se ha revisado y editado de nuevo. Permite al impresor de etiquetas averiguar las posibles causas cuando se produce un problema y saber cómo puede solucionar las dificultades.

La guía está disponible en español, inglés, alemán, francés, italiano, ruso, turco y chino.

Puede obtener un ejemplar en su idioma dirigiéndose a su técnico de aplicación de Siegwerk. ◆