

# Ficha Técnica

Fecha: 05.04.2018, Versión: 3

## Serie:

## SICURA Litho FLUO

## Descripción:

La serie **SICURA Litho FLUO** UV ha sido desarrollada para reproducir los tonos fluorescentes del catálogo Pantone®. Esta serie puede ser también empleada en máquinas dotadas de lámparas Low Energy/ H-UV (dopadas con Hierro) y secadores UV LED. Estas tintas pueden ser empleadas en aplicaciones húmedo/húmedo o húmedo/ seco.

## Campo de aplicación / Mercado:

Trabajos de publicación y Packaging que requieran la impresión de tonos fluorescentes del catálogo Pantone®.

## Seguridad de producto:

Esta serie no es adecuada para: Embalaje alimentario, productos farmacéuticos o de higiene.

En caso de aplicaciones para embalaje alimentario consulte con nuestro departamento técnico.

Para mayor información consultar la **Guía para Clientes de Siegwirk:**

**Tintas de Impresión para Embalaje Alimentario ("Know How")** en <https://www.siegwerk.com/en/ourresponsibility/product-responsibility/customer-communications/food-packaging-safety.html>

## Materiales de impresión:

Papeles estucados y no estucados  
Papeles estucados mates y semi-mates.  
Cartoncillo.

## Características:



### EN MÁQUINA

- Fácil de usar: muy buena estabilidad y equilibrio agua/ tinta.
- Adecuada para todos los sistemas de mojado, con o sin alcohol
- Excelente reactividad con secadores Low Energy : H-UV y LED UV
- Alta velocidad de impresión.



### EN EL IMPRESO

- Buen nivel de brillo
- Tonos fluorescentes vistosos y brillantes.
- Muy baja resistencia a la luz
- Serie no válida para la sobre-impresión térmica o por láser.
- Buena resistencia al roce
- No se recomienda barnizar con productos UV.

## Estabilidad:

- Las tintas UV están garantizadas por un período de 6 meses posteriores a la fabricación. Por favor compruebe la fecha indicada en los envases.
- Las tintas UV deben almacenarse en lugares refrigerados.
- Los envases abiertos deben mantenerse alejados de fuentes de luz y deben cerrarse después del uso.
- Para más información, consulte la hoja de seguridad (MSDS).
- No usar en aplicaciones relacionadas con juguetes.

**Productos auxiliares:**

Se utilizan cuando ciertos materiales o condiciones de impresión necesitan realizar ajustes en las propiedades de la tinta, los aditivos deben ser seleccionados en función del sustrato y de los procesos de post-impresión del producto.

Función	Denominación	Referencia	Proporcion
Diluyente	ADD UV- Diluyente	81-470072-0	1 a 3 %
Reductor de tiro	ADD UV- Pasta Antitack	81-470071-2	1 a 3 %
Fotoiniciador	ADD UV- Fotoiniciador	71-470108-3	2 a 5 %

Para aditivos de mojado y productos limpiadores consulte con nuestro departamento técnico

**Envases:**

✓ Envases de plástico 1 kg Código de envase 1180

**Productos :**

Tono	Referencia	Correspondencia Pantone®	Resistencia a la luz	Aplicación recomendada para alcanzar el tono
Azul P801	71-110954-6	801	1	Aplicar en 1 unidad
Verde P802	71-500379-4	802	1	Aplicar en 1 unidad
Amarillo P803	71-300551-0	803	1	Aplicar en 2 unidades
Naranja P804	71-700220-8	804	1	Aplicar en 2 unidades
Rojo P805	71-801084-6	805	1	Aplicar en 2 unidades
Rosa P806	71-801085-3	806	1	Aplicar en 2 unidades
Magenta P807	71-801086-1	807	1	Aplicar en 1 unidad

**Gracias por anotar que las tintas anteriormente citadas no son resistentes: al disolvente, alcohólico y a los álcalis.**

Esta información está basada en nuestra experiencia y en los resultados obtenidos en laboratorio utilizando métodos y procesos de análisis específicos. Teniendo en cuenta la variedad de sustratos y condiciones de impresión, esta ficha tiene únicamente una función informativa. No sirve como garantía por nuestra parte y deben ser realizados ensayos previos bajo las condiciones industriales antes de utilizar los productos. Realizamos mejora continua dentro de los productos indicados y nos reservamos el derecho a modificar su composición y el contenido de las fichas técnicas si procede. Declinamos cualquier responsabilidad para aplicaciones diferentes de este producto a las indicadas en esta ficha técnica.

**Siegwerk Druckfarben AG & Co. KGaA**

**Siegwerk France** - 13 Route de Taninges – BP506 74105 Annemasse cedex, [www.siegwerk.com](http://www.siegwerk.com)