

# color+ Serie 70 YT

Sistemas de tintas digitales

## Tintas inkjet de base solvente Color+ Serie 70 YT

La serie de tintas Color+ 70 YT ha sido específicamente diseñada para impresoras de piezo drop on demand super de gran formato.

### Características

- Tecnología de base solvente
- Secado rápido
- Colores vivos y brillantes
- Adecuada para materiales no revestidos
- Recomendada para aplicaciones exteriores e interiores

### Propiedades de la Tinta

La serie 70 YT es un sistema de tintas inkjet de base solvente para cabezales con tecnología piezoeléctrica "drop on demand". Gracias al uso de los pigmentos de mejor calidad y a la exclusiva tecnología de dispersión Micro V de Sericol Imaging, la serie de tintas 70 YT facilita una amplia gama cromática permitiendo incrementar el número de colores imprimibles y simultáneamente maximizando la resistencia al exterior para impresiones de gran impacto.

### Gama de Colores Tricromáticas

YT004	Negro
YT003	Negro Light
YT052	Amarillo
YT063	Amarillo Light
YT135	Magenta
YT185	Magenta Light
YT215	Cyan
YT255	Cyan Light
QU016	Disolvente limpiador y desobturador

Disponible en envases de 5L.

### Gama de Aplicación

La serie de tintas 70 YT está recomendada para una amplia gama de materiales no revestidos. Sus principales aplicaciones incluyen:

- Displays y PLV
- Pósters
- Banderolas
- Anuncios para autobuses y taxis
- Gráficos para ferias

La serie 70 YT se puede utilizar para decorar una amplia gama de sustratos tales como:

- Lonas
- PVC
- Vinilo Autoadhesivo
- Malla Textil (Mesh)
- Papel

**EL USUARIO FINAL DEBE DETERMINAR SI EL PRODUCTO ES O NO ADECUADO PARA EL USO QUE SE PRETENDE ANTES DE INICIAR LA PRODUCCIÓN.**

### Secado

La serie de tintas 70 YT ha sido formulada para cumplir las especificaciones de secado de las impresoras de super gran formato con tintas de base solvente.

La velocidad de secado depende de distintos factores, entre otros, la densidad de la tinta, el tipo de sustrato y la velocidad de impresión.

### Color y Durabilidad en el Exterior

Se han seleccionado los pigmentos de mejor calidad por su amplísimo abanico de colores maximizando así la gama de colores disponibles.

Se han realizado pruebas de aclimatación acelerada con un banco de pruebas Xenon Arc que se ajusta al estándar SAEJ 1960. Bajo estas condiciones la aclimatación acelerada de la serie de tintas 70 YT para el mercado de rótulos y carteles equivale a aproximadamente 24 meses de exposición en el exterior en un clima templado como el del Reino Unido.

### Resistencia a la Abrasión y Químicos

La serie de tintas 70 YT tiene una buena resistencia a la abrasión y a los productos químicos. Para una óptima durabilidad de la impresión, se recomienda barnizar o laminar las impresiones para proteger la superficie del ataque de productos químicos.

### Plásticos

Ciertos plásticos pueden estar impregnados de lubricantes que pueden perjudicar la adhesión y la resistencia al bloqueo incluso durante un considerable periodo de tiempo después de la impresión.

Es habitual que las banderolas de PVC de diferentes grosores estén muy plastificadas y que con el tiempo estos plastificantes migren a la superficie reduciendo significativamente el nivel de adhesión de la tinta. Este problema se puede evitar limpiando la superficie con White Spirit antes de imprimir.

**SERICOL**  
Más que tinta...Soluciones.

**FUJIFILM**

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## Garantía de Cabezales

Sericol garantiza que las tintas de la serie 70YT han sido formuladas para ser completamente compatibles con el sistema de tintas de las impresoras y que no causarán daño alguno a los cabezales si se atiende a las recomendaciones de utilización de la maquinaria dadas por el fabricante de la máquina y a las condiciones de uso y almacenaje recomendadas por Sericol.

Si se demostrase que estas tintas han sido la causa de cualquier daño en la máquina, Sericol reemplazará las partes afectadas.

En caso de reclamaciones, cualquier sustitución de piezas estará sujeta al análisis en nuestro laboratorio técnico, para determinar si la causa del daño ha sido debida al comportamiento de las tintas.

**Esta garantía es una cláusula adicional a los términos y condiciones de suministro estándar de Sericol.**

## Almacenamiento

Las tintas de la serie 70YT no deben almacenarse en exposición directa a la luz solar ni cerca de tuberías calientes y deben mantenerse lejos de cualquier peróxido. Las temperaturas de almacenamiento se deben mantener entre 5°C y 30°C para conseguir una vida máxima de la tinta. Si se almacenan bajo estas condiciones, se puede esperar que las tintas tengan una vida de 12 meses desde la fecha de fabricación.

## Fujifilm Sericol UK Limited:

- Sericol posee la certificación Estándar Medioambiental ISO 14001.
- Tiene el compromiso de minimizar el riesgo para los usuarios de nuestros productos, y también para minimizar el impacto de nuestras actividades en el entorno, desde la formulación pasando por la producción y el suministro.
- El equipo de investigación y desarrollo trabaja bajo una política de Salud y Seguridad en el trabajo con el objetivo de desarrollar de forma activa productos con el mínimo impacto en la salud, seguridad y medioambiente.
- Regularmente revisamos y controlamos nuestros procesos y actividades, fijando objetivos y procesos de mejora continua en el trabajo.
- Tiene el compromiso de reducir el volumen de residuos a través del buen uso de las materias primas, energía, agua, reutilización y reciclaje de materiales.

## Seguridad y Manejo

### Serie de tintas 70 YT

- Están formuladas libres de productos químicos cancerígenos, mutagénicos o reprotóxicos de acuerdo a la Normativa 67/548/EC.
- Las tintas no se prueban de forma rutinaria pero están formuladas para cumplir la Normativa de Juguetería EN71-3:1995.

Información más precisa sobre la seguridad y manejo de la serie de tintas 70 YT y su limpiador está disponible bajo demanda en la correspondiente Hoja de Seguridad.

## Información Medioambiental

### Serie de tintas 70 YT

- No contiene reductores del ozono tal y como se describe en la Convención de Montreal.
- Está formulada libre de hidrocarburos aromáticos.

*La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja, así como la información técnica proporcionada por los representantes de nuestra Compañía, sea verbal o escrita, está basada en nuestro conocimiento actual y creemos que es lo más precisa posible. Sin embargo, no se da ninguna garantía con respecto a su fiabilidad, ya que no podemos anticipar cada posible aplicación de nuestros productos y porque los métodos de aplicación, impresión y demás materiales varían. Por esta razón nuestros productos se venden sin garantía y bajo la condición que los usuarios harán sus propias pruebas para determinar que el producto cumple sus requerimientos. Nuestra política de mejora constante del producto puede hacer que la información contenida en estas hojas caduque, por lo tanto se pide a los clientes que sigan las recomendaciones actuales.*

**SERICOL**  
Más que tinta...Soluciones.

**FUJIFILM**

FUJIFILM SERICOL ESPAÑA S.L.U.

Mare de Déu de Montserrat, 21 - Polig. Ind. Font Santa - 08970 SANT JOAN DESPÍ (Barcelona)  
Tel. 93 4772244 Fax 93 4773761

#### Madrid

Delegación  
Tel. 91 6011680  
Fax 91 6827292

#### Sevilla

Delegación  
Tel. 95 4355717  
Fax 95 4433450

#### Alicante

Andrés Masegosa Masegosa  
Tel. 96 6550918  
Fax 96 6551582

#### Guipúzcoa

I. Arzamendi Garcia  
Tel. 943 103008  
Fax 943 332933

#### Canarias

Cosmográfica S.L.  
Tel. 922 204200  
Fax 922 233057

[www.fujifilmsericol.com](http://www.fujifilmsericol.com) [sericol.es/fujifilmsericol.com](http://sericol.es/fujifilmsericol.com)