

Color+ KPS Tintas para inyección tipo solvente suave para cabezales Konica Minolta 14/35/42 pl, Spectra Polaris15/35 pl, Seiko SPT 510/1020

Las tintas Color+ KPS se han diseñado para impresoras de super gran formato con cabezales piezoeléctricos Konica Minolta 14/35/42 pl, Spectra Polaris 15/35 pl y Seiko SPT 510/1020.

### Características

- Tecnología de solvente suave
- Bajo olor
- Colores brillantes y vibrantes
- Adecuadas para materiales sin encapar
- Recomendadas para aplicaciones tanto en exteriores como en interiores.

### Propiedades

Color+ KPS es una serie de tintas de alta densidad, muy durable de base solvente, pigmentadas, para emplear con cabezales de tecnología piezoeléctrica de gotas a demanda.

Mediante el uso de pigmentos de alta calidad y la tecnología de dispersión Micro V las tintas KPS ofrecen un espacio de color ampliado incrementando la cantidad de colores imprimibles y maximizando simultáneamente la solidez a la luz a la intemperie para obtener impresos de impacto duradero.

### Serie de color para tricromía

KPS004 Black

KPS052 Yellow

KPS135 Magenta

KPS215 Cyan

QUI016 Solvente para limpieza y enjuague

Disponible en botellas de 1 litro y bidones de 5 litros

### Aplicaciones

Las tintas Color+ KPS se recomiendan para un amplio rango de materiales sin encapar

Las principales aplicaciones incluyen:

- Cartelería
- Afiches
- Estandartes
- Publicidad en gráfica vehicular
- Gráfica para ferias

Las tintas Color+ KPS pueden emplearse para imprimir un amplio rango de materiales tales como:

- Lona vinílica
- Vinilo adhesivo
- Lona mesh
- Papel afiche

**EL USUARIO FINAL DEBE DETERMINAR SI ESTE PRODUCTO ES ADECUADO PARA LA APLICACIÓN DESEADA ANTES DE PASAR A LA ETAPA DE PRODUCCIÓN**

### Secado

Las tintas Color+ KPS se han formulado para satisfacer las especificaciones de secado de prensas de super gran formato que emplean tintas al solvente.

En la práctica, la velocidad de secado dependerá de varios factores. Estos incluyen el espesor de tinta la elección del sustrato y la velocidad de impresión.

### Color y durabilidad al exterior

Estas tintas han pasado exitosamente 2000 h de prueba bajo la especificación ASTM G53, usando lámparas UVB-313 en un QUV Weatherometer. Se estima que esto es equivalente a dos años de durabilidad al exterior.

Sin embargo la durabilidad de un impreso al exterior depende de muchos otros factores como la calidad del sustrato con respecto a su propia duración, condiciones de impresión como límite de tintas y de la imagen misma. La durabilidad al exterior también puede verse afectada por límites de tinta inferiores al 100% en cualquier color. Por eso es importante mantener por lo menos 360% a 400% de límite de tinta acumulado y también 100% de límite de tinta individual para esperar un año de durabilidad exterior. Es de esperar que siempre haya una reducción de brillo cuando los impresos estén expuestos a la intemperie y por ello esto no es considerado una pérdida de durabilidad.

### Resistencia química y a la abrasión

Las tintas Color+ KPS poseen buena resistencia química y a la abrasión. Sin embargo, para obtener una óptima resistencia se recomienda barnizar o laminar los impresos.

### Plásticos

Ciertos plásticos pueden estar impregnados con lubricantes que pueden perjudicar la adhesión y reducir la resistencia incluso luego de un período de tiempo considerable después de la impresión.

Es normal que las lonas de PVC sean altamente plastificadas. Con el tiempo el plastificante migra a la superficie reduciendo significativamente el nivel de adherencia de la tinta.

Este problema puede ser superado limpiando la superficie con un solvente antes de imprimir.

Es importante revisar la compatibilidad entre la tinta y los plásticos para evitar el posible ataque de los mismos.

**SERICOL**  
More than ink...Solutions.

**FUJIFILM**

---

## Almacenaje

Las tintas Color+ KPS no deben almacenarse expuestas a la luz solar directa ni cerca de fuentes de calor. Deben mantenerse alejadas de los peróxidos.

Para maximizar la vida de estante la temperatura de almacenaje debe mantenerse entre 5°C y 30°C.

Bajo esas condiciones se espera una vida de estante de 12 meses desde la fecha de fabricación.

## Seguridad y manipuleo

Las tintas Color+ KPS

- Son formuladas libres de productos químicos tóxicos carcinogénicos, mutagénicos o teratogénicos de acuerdo con la directiva 67/548/EC.
- No se muestrean rutinariamente pero están formuladas para satisfacer la EN71-31995 de normas de seguridad para juguetes. Las Hojas de Datos de Seguridad proveen información completa sobre la seguridad y el manipuleo tanto de las tintas Color+ KPS como del solvente y están disponibles a su pedido.

## Información ambiental

Las tintas Color+ KPS

- No contienen sustancias agotadoras del Ozono como se describen en la Convención de Montreal.
- Están formuladas libres de hidrocarburos aromáticos.

La información y recomendaciones contenidos en esta hoja de información de producto así como los asesoramientos técnicos brindados por representantes de la compañía, ya sea en forma verbal o escrita están basadas en nuestro conocimiento actual y la consideramos precisa. Sin embargo no se brinda garantía de su precisión ya que no podemos cubrir o anticipar cada aplicación posible de nuestros productos y porque los métodos de fabricación, materiales para impresión y otros materiales pueden variar. Por la misma razón nuestros productos se venden sin garantía y bajo la condición de que los usuarios harán sus propios ensayos para asegurarse de que los resultados satisfacen completamente sus requerimientos particulares. Nuestra política de mejora continua puede hacer que parte de la información contenida en esta hoja de información de producto quede desactualizada y solicitamos a los usuarios asegurarse de seguir las recomendaciones vigentes.

---

**SERICOL**  
More than ink...Solutions.

**FUJIFILM**

Fujifilm Sericol India Pvt Ltd

10/11,B.U.Bhandari Industrial Estate,

Taluka Shirur, Sanaswadi, Pune District - 412208. India

Tel: +91(2137) 392500. Fax: +91(2137) 392555.

[www.fujifilmsericol.in](http://www.fujifilmsericol.in)