

# Color+ Serie BP

Tintas inkjet de base disolvente

## INFORMACIÓN DE PRODUCTO



**Las tintas Color+ Series BP han sido diseñadas en exclusiva para equipos de gran formato o equipos similares de gota a demanda con cabezales de tecnología Epson.**

### Características

- Tecnología de base disolvente suave
- Secado rápido
- Colores vivos y brillantes
- Aptas para materiales sin capa protectora como papel, banners y vinilos
- Recomendado para aplicaciones tanto interiores como exteriores

### Propiedades de la tinta

Color+ Series BP es una gama de tintas pigmentadas de alta densidad y duración y de base disolvente para cabezales piezoeléctricos de tecnología de gota a demanda. Con pigmentos de la mejor calidad y la tecnología de dispersión Micro V exclusiva de Fujifilm, las tintas Color+ Series BP proporcionan una amplia gama de color para multiplicar la cantidad de colores imprimibles y a la vez maximizar la resistencia a la luz exterior para unas impresiones duraderas.

### Recomendaciones de impresión

Se recomienda seleccionar modos de impresión normales al usar las tintas Color+ Series BP.

### Gama de colores

BP004 Black  
 BP052 Yellow  
 BP135 Magenta  
 BP185 Light Magenta  
 BP215 Cyan  
 BP255 Light Cyan

Disponible en envases de 1 l.

QU016 Flushing y Limpiador Disolvente

Disponible en envases de 5 l.

### Ámbito de aplicación

Las tintas Color+ Series BP son aptas para una gran variedad de materiales sin capa protectora. Sus aplicaciones principales incluyen:

- Etiquetas y carteles autoadhesivos
- Cartelería
- Mupis

- Banderolas
- Publicidad en autobuses/taxis
- Imágenes para exposiciones

Color+ Series BP se puede emplear para imprimir una gran variedad de sustratos como:

- Vinilos autoadhesivos
- Banners tipo PVC
- Papel

**EL USUARIO FINAL DEBE DETERMINAR LA IDONEIDAD DE ESTE PRODUCTO ANTES DE LA PRODUCCIÓN SEGÚN SU USO PREVISTO.**

### Secado

Las tintas Color+ Series BP se han diseñado para satisfacer las especificaciones de secado de varios equipos de gran formato que emplean tintas de base disolvente suave.

La velocidad de secado exacta depende de muchos factores, entre ellos, el grosor de la tinta, la elección del sustrato y la velocidad de impresión.

### Color y durabilidad exterior

Se han seleccionado los pigmentos de mayor calidad por su amplia gama de color, maximizando así el abanico de colores disponibles.

Se han realizado pruebas con un simulador de exposiciones exteriores prolongadas (empleando una lámpara de xenón de arco) según la Norma SAE J 2527. Bajo estas condiciones, el desgaste acelerado de las tintas sin protección Color+ Series BP equivale a aproximadamente 6 meses de exposición exterior en un clima como el del Reino Unido. Se puede ampliar la exposición exterior de Color+ Series BP aplicando a la impresión un barniz adecuado o laminándola.

### Resistencia química y abrasiva

Las tintas Color+ Series BP ofrecen una mayor resistencia abrasiva y química contra el alcohol y la gasolina que las tintas OEM. Sin embargo, para una resistencia óptima se recomienda barnizarlas o laminarlas para proteger su superficie de los ataques químicos.

### Plásticos

Algunos plásticos pueden estar impregnados con lubricantes que podrían reducir la adherencia y la

resistencia durante un tiempo considerable tras la impresión.

Los banners tipo PVC suelen estar muy plastificados, lo que hace que con el tiempo se reduzca considerablemente el nivel de adherencia de la tinta a la superficie. Este problema se puede solventar pasando un trapo con alcohol isopropílico (IPA) antes de imprimir.

Algunos plásticos se pueden volver frágiles tras la impresión, a veces incluso hasta el punto de resquebrajarse y a menudo pasadas varias semanas. Es esencial comprobar la compatibilidad entre la tinta y el plástico para prevenir este problema.

### Almacenaje

Las tintas Color+ Series BP no debería almacenarse en un lugar con luz solar directa ni cerca de fuentes de calor y debería mantenerse alejada de peróxidos. En interés de una máxima vida útil, las temperaturas de almacenamiento deberían mantenerse entre los 5 °C y los 30 °C. Si se almacenan bajo estas condiciones, la vida útil de las tintas tiene una previsión de 12 meses desde su fecha de fabricación.

### Fujifilm Speciality Ink Systems Limited:

- Dispone de la certificación de la norma internacional de medio ambiente ISO 14001.
- Se compromete a minimizar el riesgo para los usuarios de sus productos, así como a minimizar el impacto de sus actividades en el medio ambiente, desde la formulación hasta la producción y la distribución.
- El equipo de I+D trabaja en una política interna sobre salud, seguridad y medio ambiente designada «Diseño para la salud, la seguridad y el medio ambiente» con el objetivo de desarrollar de

forma proactiva productos con el menor impacto posible en estos tres ámbitos.

- Revisión y seguimiento regular de sus impactos y actividades, y establecimiento de objetivos y metas como parte de un proceso de mejora continuo.
- Se compromete a reducir la cantidad de residuos gracias a un mejor uso de las materias primas, la energía, el agua, el reutilizado y el reciclaje.

### Seguridad y manipulación

Tintas Color+ Series BP:

- No presentan ninguna sustancia química tóxica para la salud, ni carcinógena, mutágena o reprotóxica conforme a la Directiva 67/548/CEE.
- No se someten regularmente a pruebas, pero están diseñados según la Norma UNE-EN 71-3:1996 de Seguridad de los juguetes.
- Para una vida útil óptima, todos los productos deberían almacenarse a temperaturas moderadas de entre 5 y 30 °C. Un almacenaje fuera de esta franja térmica puede conducir al deterioro del rendimiento del producto.

En las correspondientes fichas técnicas de seguridad, se detalla toda la información acerca de la seguridad y la manipulación de las tintas Color+.

### Información medioambiental

Tintas Color+ Series BP:

- No contienen sustancias químicas que agotan la capa de ozono, de acuerdo con el Convenio de Montreal.
- No presentan hidrocarburos aromáticos.

La información y las recomendaciones que contiene esta ficha de información del producto, así como las recomendaciones técnicas facilitadas por representantes de Fujifilm Speciality Ink Systems Limited y sus empresas asociadas, tanto verbalmente como por escrito, se basan en nuestro conocimiento actual y se cree que son precisas. Sin embargo, no se garantiza su exactitud ya que no podemos cubrir o prever todos los usos posibles de nuestros productos y porque los métodos de fabricación, los soportes de impresión y los demás materiales varían. Por el mismo motivo, nuestros productos se venden sin garantía y con la condición de que los usuarios realicen sus propias pruebas para comprobar que los productos cumplirán totalmente sus requisitos concretos. Por nuestra política de mejora continua del producto, parte de la información que contiene esta ficha de información del producto podría estar desactualizada; se pide a los usuarios que se aseguren de seguir las recomendaciones actuales.

2155/U13

#### FUJIFILM SPECIALITY INK SYSTEMS LIMITED

Pysons Road, Broadstairs  
Kent CT10 2LE  
Reino Unido  
Tel.: +44 (0)1843 866668  
Fax: +44 (0)1843 872184  
www.fujifilm.eu

#### FUJIFILM Europe GmbH, Sucursal en España

C/Aragón 180  
08011 Barcelona  
España  
Tel.: +34 93 508 77 14  
www.fujifilm.es  
DiegoCardenete@fujifilm.es