

Color+ Serie QJ

Tintas de inyección con base de disolvente

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Las tintas Color+ Serie QJ han sido diseñadas específicamente para las impresoras Turbojet o impresoras de inyección de goteo controlado similares.

Características

- Tecnología con base de disolvente
- Secado rápido
- Colores vivos brillantes
- Adecuadas para materiales sin recubrimiento
- Recomendadas tanto para aplicaciones internas como externas

Propiedades de la tinta

Las tintas Color+ Serie QJ son una gama tintas pigmentadas con base de disolvente de alta densidad y duración para utilizar con la impresora Scitex Turbojet. Las tintas se han diseñado para asegurar un cambio fácil de las tintas de fabricantes de equipos originales.

Utilizando los pigmentos de la mejor calidad y la tecnología única de dispersión Micro V de Fujifilm, las tintas Color+ Serie QJ proporcionan una gama de colores más amplia y limpia que aumenta el número de colores que pueden conseguirse.

Gama de color

QJ004	Negro	(±)
QJ052	Amarillo	(±)
QJ135	Magenta	(±)
QJ185	Magenta claro	(±)
QJ215	Cian	(±)
QJ255	Cian claro	(±)
QU016	Disolvente de limpieza y enjuagado	(±)

Disponibles en envases de 5 y 10 litros.

Gama de aplicación

Las tintas Color+ Serie QJ se recomiendan para una amplia gama de materiales sin recubrimiento. Las principales aplicaciones incluyen:

- Vallas publicitarias
- Material publicitario para puntos de venta
- Pósteres
- Señalización para interior y exterior
- Marquesinas de autobús
- Publicidad para taxis
- Gráficos para ventanas y ferias



La tinta Color+ Serie QJ puede utilizarse para decorar una amplia gama de sustratos flexibles y semirrígidos, como por ejemplo:

- PVC
- Vinilo autoadhesivo
- Papeles sintéticos
- Papel
- Papel para póster con dorso azul

EL USUARIO FINAL DEBE DETERMINAR QUE ESTE PRODUCTO ES IDÓNEO PARA SU USO PREVISTO ANTES DE LA PRODUCCIÓN.

Secado

Las tintas Color+ Serie QJ han sido formuladas para satisfacer las necesidades de secado de las imprentas de formato superancho Turbojet que utilizan tintas con base de disolvente.

La velocidad real de secado dependerá de diversos factores, entre los que se incluye el espesor de la tinta, el sustrato elegido y la velocidad de impresión.

Color y duración en exteriores

Se han escogido los pigmentos de la más alta calidad por su amplísima gama de colores, que maximiza las opciones de color que pueden conseguirse.

Para maximizar la duración en exteriores, se recomienda utilizar el modelo CMYK a todo color de acuerdo con las actuales mejores prácticas del sector. En condiciones de mejores prácticas, se han realizado pruebas intemperización acelerada en un climatómetro de arco de xenón ajustado según la norma SAEJ 1960. En estas condiciones, la intemperización acelerada de las tintas Color+ Serie QJ equivale aproximadamente a 12 meses de exposición al aire libre en un clima moderado como el del Reino Unido.

Resistencia a la corrosión y a la abrasión

Las tintas Color+ Serie QJ tienen buena resistencia a la corrosión y a la abrasión. Sin embargo, para una resistencia óptima, se recomienda sobrebarnizar o laminar las impresiones para proteger la superficie del ataque químico.

Plásticos

Determinados plásticos pueden estar impregnados de lubricantes, lo que puede afectar a la adherencia y la

Color+ Serie QJ

resistencia al bloqueo incluso durante un tiempo considerable después de la impresión.

Almacenamiento

Las tintas Color+ Serie QJ no deberían almacenarse bajo la luz solar directa ni cerca de fuentes de calor y deberían mantenerse alejadas de peróxidos. En interés de la máxima duración de conservación, las temperaturas de almacenamiento deberían ser entre 5 °C and 30 °C. Si se almacenan en estas condiciones, se espera que las tintas tengan una duración de conservación de 12 meses desde la fecha de fabricación.

Fujifilm Speciality Ink Systems Limited:

- Ha sido certificada según la Norma Medioambiental Internacional ISO 14001.
- Ha sido certificada según la Norma de Gestión de Calidad ISO 9001.
- Ha sido certificada según la Norma de Salud y Seguridad en el Trabajo ISO 18001.
- Tiene el compromiso de reducir al mínimo el riesgo que sus productos suponen para los usuarios, así como de minimizar el impacto de su actividad en el medio ambiente, desde la formulación hasta la producción y el suministro.
- El equipo de investigación y desarrollo trabaja según una política interna de salud, seguridad y medio ambiente denominada «Diseño para la salud, la seguridad y el medio ambiente» con el fin de desarrollar de forma proactiva productos que tengan el menor impacto posible en la salud, la seguridad y el medio ambiente.
- Revisa y controla periódicamente sus impactos y actividades, fijando objetivos y metas como parte de un proceso de mejora continua.
- Se ha comprometido a reducir los residuos mediante el mejor uso de materias primas, energía y agua, la reutilización y el reciclado.

Seguridad y manipulación

Las tintas Color+ Serie QJ:

- Han sido formuladas sin sustancias químicas tóxicas para la salud, carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción según la Directiva 67/548/CE.
- Los productos marcados con (≠) han sido formulados para cumplir la norma EN71, pero no se prueba de forma rutinaria que cumplan dicha norma.
- Para que tengan una duración de conservación óptima, todos los productos deben almacenarse a temperaturas moderadas entre 5 °C y 30 °C. Si se almacenan fuera de este rango de temperaturas, podría producirse un deterioro en el rendimiento del producto.

En las fichas de seguridad correspondientes se facilita información exhaustiva sobre la seguridad y la manipulación de las tintas Color+.

Información medioambiental

Las tintas Color+ Serie QJ:

- No contienen sustancias químicas reductoras del ozono según lo descrito en el Convenio de Montreal.
- Han sido formuladas sin 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.

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