

## Serie QJ Color+ base solvente para inyección de tinta

La Serie de tintas QJ Color plus son diseñadas para proporcionar funcionamiento óptimo en las impresoras de tambor de HP incluyendo el Nova, Pressjet y Turbojet.

### Características

- Tecnología base solvente
- Secado rápido
- Colores brillantes y vibrantes
- Apto para materiales sin recubrimiento
- Recomendado tanto para aplicaciones en exterior como en interior

### Propiedades de la Tinta

La serie QJ es una gama de alta densidad, tinta de base-solvente durable para el uso en el equipo de esyilo, tambor de HP.

Las tintas se diseñan para asegurar intercambio fácil de las tintas originales del OEM. Todas las tintas son manufactuadas usando la tecnología única Micro-V de dispersión Fujifilm Sericol, que asegura tamaños de partículas submicrón para eliminar virtual mente la obstrucción de la boquilla. Además, las tintas de la serie QJ se han formulado usando un pigmento individual para proporcionar la gama más limpia y más amplia de color posibles.

### Características Principales

#### Rango tricromático de color

QJ004	Negro
QJ052	Amarillo
QJ135	Magenta
QJ185	Magenta Claro
QJ215	Cian
QJ255	Cian Claro
QU016	Solución de drenado y limpieza

Disponible en envase de 5L y 10L

### Rango de aplicación

Las tintas Serie QJ se recomiendan para una gran variedad de sustratos sin recubrimiento. Sus principales aplicaciones incluyen:

- Carteleras
- Material punto de venta
- Carteles
- Señalización interior y exterior
- Marquesinas de autobús
- Taxi publicidad
- Exhibidores y gráficos de aparador

La Serie QJ puede usarse para imprimir una gran cantidad de sustratos flexibles y semi rígidos como son:

- PVC
- Vinyl autoadherible
- Papel sintético
- Papel
- Papeles de respaldo azul

**EL USUARIO FINAL DEBERA DETERMINAR LA FACTIBILIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO PREVIO A LA PRODUCCION.**

### Secado

Las tintas de la Serie QJ han sido formuladas para atender las especificaciones de secado de impresoras de super-gran formato Turbojet, base solvente.

La velocidad de secado real dependerá de varios factores, como son el espesor de la tinta, la selección del sustrato y la velocidad de impresión.

## Color y duración en exterior

Se han escogido los pigmentos de la más alta calidad para una gran extensión de gama de colores, maximizando el rango de posibles tonos a lograr.

Se han hecho pruebas de desgaste acelerado en un equipo erosionador Xenon Arc, de acuerdo al estándar de SAEJ de 1960. Bajo estas condiciones extremas, la Serie de tinta QJ se equipara a nueve meses de exposición a la intemperie en un clima similar al del Reino Unido.

## Resistencia a químicos y abrasivos

Las tintas de la QJ tienen una buena resistencia a los químicos y agentes abrasivos. No obstante, para mayor resistencia, se recomienda una capa más gruesa de barniz o un laminado para proteger la superficie de alguna agresión química.

## Plásticos

Algunos sustratos plásticos pudieron haber sido impregnados con lubricantes, lo cual puede afectar la adherencia y bloquear la resistencia de la tinta aún después de un tiempo considerable de impresión.

## Fujifilm Sericol U.S.A., Inc.:

- Tiene la certificación de Calidad Internacional del Medioambiente ISO 14001.
- Esta comprometido a minimizar riesgos al usuario de nuestros productos y también a minimizar el impacto de nuestras actividades en el medioambiente, en cuanto a elaboración, producción y distribución de materiales.
- El equipo de desarrollo e investigación, trabaja internamente bajo políticas de salud y seguridad llamadas "Diseño para la Salud, Seguridad y Medioambiente" con el objeto pro-activo, del desarrollo de productos con el menor impacto en materia de salud, seguridad y ambiente.
- Regularmente revisa y monitorea el impacto de su actividad comercial, fijando objetivos y metas como parte del proceso de mejora continua.
- Está comprometido con la reducción de desperdicio a través de mejorar la utilización de materias primas, energía, agua y del re-huso y reciclado.

## Garantía para cabezales de impresión

Fujifilm Sericol garantiza que las series de tinta 200 NH, han sido formuladas para ser compatibles con el sistema de suministro de tinta de las impresoras de super-gran formato y que no causarán daño a los cabezales, si son usadas de acuerdo a las recomendaciones de operación y servicio de OEM y a las condiciones de almacenamiento de tinta de Fujifilm Sericol. Si se comprobara que las tintas de Fujifilm Sericol son la causa de descompostura, Fujifilm Sericol reembolsará el costo de las piezas dañadas. En un evento de reclamo, cualquier pieza defectuosa será objeto de análisis en nuestro laboratorio de servicio técnico, para determinar la causa y el alcance del daño provocado por el desempeño de la tinta. Esta garantía es adicional al estándar de los términos y condiciones de suministro de Fujifilm Sericol.

## Almacenamiento

Con el propósito de maximizar la vida en anaquel, la temperatura de almacenamiento deberá estar entre los 40° y los 85° C. Si se almacena bajo estas condiciones, se espera que la vida en anaquel de la tinta, sea de doce meses después de la fecha de su manufactura.

## Seguridad y manejo

### Tintas Serie QJ

- No son probadas rutinariamente, pero están hechas para el cumplimiento de el Toy Safety Standard ASTM F963-08.

Se proporciona información exhaustiva sobre seguridad y manejo de las Tintas Serie QJ y sus artículos de Solucion de drenado en la hoja correspondiente de Datos de Seguridad de FUJIFILM Sericol. (FUJIFILM Sericol Safety Data Sheets).

## Información Ambiental

### Tintas Serie QJ

- No contienen químicos que dañen la capa de Ozono como se describió en la Convención de Montreal.
- Su fórmula está libre de aromas de hidrocarburo.

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica de datos, así como consejos técnicos dados por representantes de nuestra compañía, ya sea de forma verbal o escrita, están basados en nuestro saber y conocimiento actual. Sin embargo, no existen garantías precisas debido a que no es posible cubrir o anticiparnos a cada una de las posibles aplicaciones de nuestros productos y porque los procesos de manufactura, de almacenamiento y de material pueden variar. Por la misma razón, nuestros productos se venden sin garantía y con la condición de que los usuarios deben hacer sus propias pruebas para satisfacer y conocer totalmente sus requerimientos particulares. Nuestra política de mejora continua de producto, puede hacer que alguna información contenida en esta hoja técnica de datos sea obsoleta, por lo que se le pide al usuario que se asegure de seguir recomendaciones actualizadas.