

# SPECTRA

## Digital Inks




### Características:

SPECTRA High Density (HD) es una tinta base agua de nueva generación para aplicaciones de sublimación digital. Ha sido cuidadosamente desarrollada para ofrecer un alto rendimiento en cualquier impresora digital con cabezal piezoeléctrico, particularmente en aquellas equipadas con cabezales Epson. La formulación innovadora de SPECTRA HD garantiza un secado rápido en papel, excelente liberación de color y definición de imagen, así como óptima fluidez y capacidad de impresión.

### Aplicación:

- Tejidos de poliéster, poliamida y mezclas sintéticas (mínimo 60% de fibras sintéticas)
- Sustratos plásticos para sublimación 3D como equipos deportivos: esquís, snowboards, wakeboards
- Cualquier sustrato (madera, cerámica, vidrio) recubierto con una base de poliéster/poliamida
- Ropa deportiva y exterior, moda, accesorios, artículos promocionales, ropa de juego, banderas y pancartas

### Beneficios:

- ▶ **Certificada** por OEKO-TEX
- ▶ **Excelente liberación de color**
- ▶ **Secado** rápido
- ▶ **Colores intensos** y brillantes
- ▶ **Alta resistencia al lavado**
- ▶ **Estable** para cortas y largas producciones



### ISO Results:

Resistencia al lavado	Resistencia al sol	Resistencia al sudor
5/6	4/5	4/5
5/6	4/5	5/5
5/6	4/5	4/5
6/6	4/5	5/5
5/6	4/5	4/5
5/6	4/5	4/5
5/6	4/5	5/5
5/6	4/5	4/5



## Colores disponibles:



Cyan



Magenta



Amarillo



Negro



Naranja



Turqueza



Amarillo  
Fluor



Rosa  
Fluor

**Presentación:** botella de 1 litro con sello de seguridad.

**Compatibilidad:** SPETRA High Density (HD) es compatible con un amplio espectro de cabezales, como lo son el DX4, DX5, DX7, XP600, TX800, i3200A1, i1600A1 y TFP.

**Almacenamiento:** 12 meses | entre +5°C y +30°C | almacenar en lugar ventilado.

### Ambiente de trabajo:

20°C - 25°C

### Humedad relativa:

25% - 65%

### Parametros de fijación:

30-60 segs.   
Puede variar hasta 180 segs.

180°C - 210°C   
Depende del sustrato y proceso.

### Notas especiales:

Los consejos y sugerencias técnicos, ya sean comunicados por nosotros de forma verbal, escrita o mediante pruebas, se corresponden con el estado actual de los conocimientos y proporcionan información sobre los productos y su uso. No obstante, se recomienda realizar pruebas de impresión así como pruebas para cada uno de los siguientes pasos del proceso con el fin de encontrar las mejores condiciones de trabajo en relación al sustrato a utilizar y el resultado que se desea obtener.

Incluso si nos esforzamos por garantizar que todos los consejos y sugerencias sobre los productos aquí incluidos sean correctos, lamentablemente no tenemos control de los factores que pueden determinar el uso y la aplicación del producto en la sede del usuario. A menos que se acuerde específicamente por escrito, no somos, por tanto, responsables de ninguna pérdida o daño derivado de un uso no autorizado del producto.

Los resultados de la impresión y el rendimiento de la tinta están directamente relacionados con los tipos de hardware y software utilizados.

Las instrucciones deben seguirse con precisión para proteger la salud de los operadores y el medio ambiente



Distribuidor Autorizado

- +56 9 4904 2714
- +56 9 5132 0064
- Huechuraba, RM.
- <https://wiprime.cl/>
- [contacto@wiprime.cl](mailto:contacto@wiprime.cl)