

## SERIE PANTONE® FLUORESCENT UV PACK

Tinta de alta calidad diseñada para la impresión en offset de hoja o sheetfed y tipografía, formulada a partir de pigmentos fluorescentes de tamaño de partícula muy pequeño, dispersos en resinas que se activan con luz UV y que muestran excelente adhesión sobre la mayoría de soportes no absorbentes del mercado. La serie **PANTONE® FLUORESCENTE UVPACK** es una tinta offset UV que representa el máximo estándar de calidad sobre la mayoría de soportes presentes en el mercado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| SERIE PANTONE® FLUORESCENT              | ARTÍCULO   | LUZ (IWS) | RESISTENCIAS |       |        |
|-----------------------------------------|------------|-----------|--------------|-------|--------|
|                                         |            |           | ALCOHOL      | NITRO | ALCALI |
| PANTONE® 801 BLUE FLUORESCENT UVPACK    | C000000430 | 1-2       | -            | -     | -      |
| PANTONE® 802 GREEN FLUORESCENT UVPACK   | C000000419 | 1-2       | -            | -     | -      |
| PANTONE® 803 YELLOW FLUORESCENT UVPACK  | C000000401 | 1-2       | -            | -     | -      |
| PANTONE® 804 ORANGE FLUORESCENT UVPACK  | C000000400 | 1-2       | -            | -     | -      |
| PANTONE® 805 RED FLUORESCENT UVPACK     | C000000185 | 1-2       | -            | -     | -      |
| PANTONE® 806 PINK FLUORESCENT UVPACK    | C000000420 | 1-2       | -            | -     | -      |
| PANTONE® 807 MAGENTA FLUORESCENT UVPACK | C000000183 | 1-2       | -            | -     | -      |
| PANTONE® 810 ORANGE FLUORESCENT UVPACK  | P000003241 | 1-2       | -            | -     | -      |
| PANTONE® 812 RED FLUORESCENT UVPACK     | C000000431 | 1-2       | -            | -     | -      |
| YELLOW LEMON FLUORESCENT UVPACK         | P000003242 | 1-2       | -            | -     | -      |

Todos los colores disponibles están presentes en la **GUÍA PANTONE®**

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Tinta fluorescente de gran intensidad y viveza
- Excelente secado con pequeñas variaciones de tono bajo la lámpara UV
- Buena distribución y transferencia
- Buen recorte de punto
- Excelente comportamiento litográfico durante toda la tirada y rápido equilibrio óptimo de emulsión agua-tinta

### CARACTERÍSTICAS DE LAS TINTAS FLUORESCENTES UV

- Los colores FLUORESCENTES son colores muy llamativos que pueden tener alteraciones con la temperatura o la luz, por tanto es recomendable un almacenamiento óptimo entre 5 y 20° C.
- La superficie a imprimir debe ser lo más blanca posible con el fin de conseguir el máximo efecto fluorescente.
- Debido a que está formulada con pigmentos de naturaleza especial, habrá que tener en cuenta que son tintas con baja resistencia a la luz y al barnizado UV.
- Si se mezclan con otras tintas convencionales, se produce pérdida de fluorescencia, por lo que los rodillos y tinteros no deben estar contaminados de otras tintas.

### RECOMENDACIONES

#### Aplicación

Edición, Comercial, Packaging, Tipografía, Offset húmedo. La tinta es apta para todos los tipos y tamaños de máquinas de impresión Offset convencional y Litografía.

#### Velocidad de curado UV

300 m/min o 9000 hojas/hora, con una configuración de 3 lámparas de 120 W/cm.

#### Soportes (tensión superficial mínima 38 dinas/cm)

- Papel y cartón de alto brillo
  - Vinilos duros y blandos
  - Soportes metalizados
  - Film plástico pre-tratado (polyester, acetatos, PE, PP)
- (Se recomienda siempre hacer ensayos de adhesión preliminares)

### FORMATOS

- 1 kg
- 3 kg

La serie PANTONE® FLUORESCENT es un diseño exclusivo del departamento de I+D+i de MARTINEZ AYALA, S.A.



2846-1 en colorimetría



SGI 3201078

**MARTINEZ AYALA, S.A.**

Pol. Ind. El Saladar, C/. La Higuera, 28 - Apdo.83 - 38500 TOTANA (Murcia) Spain

☎ +34 968 41 80 30



tintas@martinezayala.com | www.martinezayala.com

