

La Tinta Flexo UV Serie Fluorescente fue formulada específicamente para la impresión de marbetes y etiquetas. Estas tintas muestran colores intensos, relucientes que tienen excelentes características de reología lo que las hace ideales para la mayoría de equipos de impresión y aplicaciones de producto.

SUSTRATOS

Vinilos auto-adheribles, poliéster tratado y recubierto, películas BOPP, polietileno, poliestireno y algunos tipos de papel y cartón.

INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

Aunque se proporciona información técnica y asesoría sobre el uso de este producto en buena fe, el Usuario es el único responsable de seleccionar el producto apropiado para sus requerimientos de uso final. Consulte la cláusula de exención de responsabilidades al final del documento.

RODILLO ANILOX

260 a 400 líneas (celdas por pulgada) que corresponden a un volumen de 6,0 a 4,0 bcm.

PLANCHAS

La Serie Fluorescente es compatible con las planchas Flexo UV que se encuentran en el mercado.

IMPRESIÓN

La Serie Fluorescente se puede imprimir sobre el Blanco de Combinación No-Sil 8376 de Prensa Rotativa, Tintas Flexo UV 9300 y 9400. (Consulte la hoja de datos técnicos Serie 8300 y 9300 para obtener mayor información).

La tinta Serie Fluorescente fue formulada para que esté lista para la prensa. Mezcle la tinta completamente antes de imprimir. Mantenga la tinta a una temperatura de 65° a 90°F (18° a 32°C) para un rendimiento óptimo de impresión y curado. Realice una prueba previa para determinar el rendimiento de impresión óptimo para cada grupo de tinta, sustrato, anilox, prensa, variables/condiciones de curado y procesos de post impresión.

La Serie Fluorescente puede verse afectada por desvíos de luz UV en y alrededor de la instalación de impresión. Tenga cuidado con que los tragaluces, ventanas, y iluminación interior no curen la tinta. Se recomienda que utilice filtros de luz. Mantenga los envases de tinta cubiertos cuando no los esté usando.

PARÁMETROS DE CURADO

La Tinta Serie Fluorescente se cura a velocidades de banda de hasta 1000 fpm (305 metros por minuto) cuando está expuesta a una lámpara de vapor de mercurio de presión media. Se recomienda imprimir los colores fluorescentes como el último color de la secuencia utilizando una cantidad mínima de energía para el curado.

Estas pautas se proponen únicamente de ser puntos de inicio para determinar los parámetros de curado, los cuales deben determinarse bajo las condiciones de producción reales.

BARNICES / BALNCOS REDUCTOR TRANSPARENTES

9310 Blanco Reductor Transparente y 9410 Blanco Base Transparente se pueden utilizar para reducir la intensidad y la viscosidad de los colores fluorescentes.

9360 Blanco Base Transparente se puede utilizar para reducir la intensidad de los colores fluorescentes.

LIMPIEZA

Utilice el Limpiador NWC10 EZ

ALMACENAMIENTO

Almacene bien cubierto a temperaturas entre 65° a 90°F (18° a 32°C). La tinta que se toma de la prensa no se debería regresar al envase original; almacene por separado para evitar contaminar la tinta sin usar.

INFORMACIÓN GENERAL

MANEJO DE LA TINTA

El contacto directo de las tintas UV con la piel es la manera principal de exposición e irritación. Por lo tanto, se recomienda que todo el personal que maneje los productos UV, utilice guantes y una crema bloqueadora para evitar el contacto directo con la piel. Le sugerimos que utilice gafas de seguridad en áreas en donde se puede salpicar de tinta. Si su piel tiene contacto con la tinta, limpie la tinta con un paño limpio y seco (no utilice solvente o reductor). Lave el área afectada con agua y jabón. Consulte la Hoja de datos de seguridad de material Serie 9300 para obtener instrucciones y advertencias adicionales.

La tinta Serie Fluorescente es una tinta de impresión Flexo curable con UV, 100% sólidos, de una parte, y no contiene HDODA o bensofenona.

PRUEBA DE ADHESIÓN

Aún cuando se recomienda que alcance niveles de salida de energía UV, es muy importante verificar la adhesión de una impresión **fría**:

1. Toque de superficie de tinta – la superficie de tinta será suave y liso.
2. Giro de pulgar – la superficie de tinta no se deteriorará o manchará.
3. Arañazos de uña – la superficie de tinta resistirá los arañazos.
4. Prueba de cinta – aplique cinta transparente 3M #610/810, frote y despegue a un ángulo de 180 grados. No se debería despegar la tinta.

RESISTENCIA A LA DECOLORACIÓN

Las tintas Serie Fluorescente fueron diseñadas para aplicaciones interiores.

ESTABILIDAD DE ALMACENAMINETO

Las tintas Serie Fluorescente en envases no abiertos tendrán por lo menos 3 meses de estabilidad de almacenamiento. Aunque sean utilizables después de 3 meses, se podría ocurrir una mudanza de color.

PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS

EMPAQUE

Las tintas Serie Fluorescente son disponibles en envases de 9 lbs./4 kilos y 45 lbs./20 kilos.

No. de Producto	Colores Fluorescentes
9381	Azul Fluorescente
9382	Verde Fluorescente
9383	Amarillo Fluorescente
9384	Naranja Fluorescente
9385	Rojo Fluorescente
9386	Rosado Fluorescente
9387	Magenta Fluorescente
Limpiadores	No. de Producto
Limpiador EZ	NWC10

Nazdar® respalda la calidad de este producto. Sin embargo, Nazdar® no puede garantizar los resultados finales debido a que Nazdar® no ejerce control sobre las condiciones de operación individual ni los procedimientos de producción. Aunque se proporciona información técnica y asesoría sobre el uso de este producto en buena fe, el Usuario es el único responsable de seleccionar el producto apropiado para sus requerimientos de uso final. Los Usuarios también son responsables de realizar pruebas para determinar que nuestro producto rinda como se espera durante todo el ciclo de vida del artículo impreso desde el momento del proceso de su impresión, post impresión y envío y uso. Este producto ha sido especialmente preparado para impresión flexo y no ha sido probado para aplicaciones con ningún otro método. Cualquier responsabilidad relacionada con el uso de este producto está limitada al valor del producto comprado de Nazdar®.

Con base en la información de nuestros proveedores de materia prima, estos productos están preparados para contener menos de 0.06% de plomo.

Si se requiere de un contenido de metal pesado exacto, se recomienda que realice análisis de laboratorio independientes.

Nazdar 8501 Hedge Lane Terrace, Shawnee, KS 66227-3290
Llamada gratuita: 866.340.3579 teléfono: 913.422.1888 Fax:
913.422.2296

<http://www.nazdar.com>; Correo electrónico: custserv@nazdar.com