

La Tinta Serie 6400 Offset para Papel fue formulada específicamente para la impresión de marbetes y etiquetas. La 6400 cuenta con una excelente calidad de impresión especialmente a altas velocidades. Las tintas 6400 cuentan con una intensidad del color, curado, adhesión, y resistencia a arañazos excelentes.

SUSTRATOS

La Offset UV Serie 6400 es adecuada para una diversidad de sustratos de papel como: Brillo, Semi-brillo, Brillo “cast”, Bond, Sin revestimiento y cartón plegado SBS, SUS y CCNB. También funciona con algunas películas.

PROPIEDADES

- Excelente consistencia de color y millaje
- Sin sangrado
- Muy buena adhesión a una amplia variedad de sustratos
- Gran calidad de impresión a altas velocidades
- Excelente curado
- Alta calidad

INFORMACIÓN PARA EL USUARIO

PLANCHAS/MANTILLAS

La Offset UV Serie 6400 es compatible con planchas y mantillas Offset UV que se encuentran en el mercado.

IMPRESIÓN

La Serie 6400 Offset UV se puede imprimir sobre Blanco de Combinación No-Sil 8376 y los colores 83400 de Tinta Rotativa, y sobre la 9301 Blanco Opaco Flexo (Consulte la Hoja de Datos Técnicos de la Serie 8300 y 9300, para obtener más información).

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 6400 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 6400 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 ajustada a 300 a 600 vatios por pulgada (118-236 vatios por cm).

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.

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 de Offset UV Serie 6400 para obtener instrucciones y advertencias adicionales.

La tinta Offset UV Serie 6400 es una tinta de impresión offset curable por UV, 100% sólidos, de una parte, y no contiene HDODA o bensofenona.

TRASLAPO

Las tintas de Offset UV Serie 6400 están preparadas para niveles de pegajosidad entre 14-17@ 800 rpm y se puede traslapar en húmedo.

PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS

BLANCO ESTÁNDAR

El Blanco Opaco 6401 cuenta con una excelente opacidad y se puede utilizar como fondo o cuando la opacidad sea importante al traslapar otros colores.

COLORES BASE

Los Colores Base de la Serie 6400 Offset UV están diseñadas para tener una alta intensidad. Los colores base se pueden mezclar para lograr un número ilimitado de colores brillantes fuertes.

COLORES CUATRICROMÁTICOS

Las tintas cuatricromáticas Offset UV Serie 6400 se basan en estándares SWOP.

ADITIVOS

Reductor: Utilice el Reductor RE364 UV para reducir la viscosidad de la tinta. Agregue 3 a 4% por peso. Cada porcentaje agregado reducirá la pegajosidad de 1 a 2 unidades @ 800 rpm

Fotoiniciador: Utilice CARE70 para mejorar el curado. Agregue 1 a 2% por peso.

LIMPIEZA

Utilice alcohol isopropílico, alcohol desnaturalizado, o cualquier lavado comercial apropiado de prensa.

PRESENTACIÓN DE PRODUCTOS

No. de Producto	Colores Estándar
6401	Blanco Opaco
No. de Producto	Colores Base
6409	Negro Base
6410	Blanco Transparente Base
6411	Amarillo Base
6413	Rojo Cálido Base
6414	Rojo Rubí Base
6415	Rojo Rodamína Base
6416	Morado Base
6417	Violeta Base
6418	Azul Reflejo Base
6419	Azul Proceso Base
6420	Verde Base
No. de Producto	Colores Cuatricromáticos
6441	Amarillo Cuatricromático
6442	Magenta Cuatricromático
6443	Cian Cuatricromático
6444	Negro Cuatricromático

No. de Producto	Aditivos/reductores
RE364	Reductor UV
CARE70	Fotoiniciador Oscuro UV

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 offset 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 independiente.

Nazdar Worldwide Headquarters
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