

Las tintas para generación de imágenes digitales Serie Lyson[®] 7400 fueron diseñadas para utilizarse en las Impresoras Digitales HP[®] Nur Tempo I, II & Q, Expedio 3200 & 5000, y Gandinnovations 1224 & 3150. Los usos primarios de este producto son publicidad de punto de venta, gráficos duraderos, y pancartas y lonas publicitarias en donde la flexibilidad es de suma importancia. Los sustratos típicos son pancartas y lonas de vinilo y vinilo auto-adherible, poliestireno, policarbonato, polipropileno corrugado, y foamboard. Las características principales de estas tintas son las siguientes:

- Formuladas para uso en aplicaciones que requieren flexibilidad
- Excelente resistencia al desportillado de poliestireno, foamboard, y polipropileno corrugado, cuando se utilizan con máquinas de corte o fresadoras.
- Un rendimiento exterior a largo plazo con resistencia comprobada a los efectos de la degradación por UV y decoloración
- Colores de alta intensidad y alto impacto con una gama extendida de color
- Valores consistentes de densidad de color
- Adherencia a una variedad de sustratos flexibles y rígidos

SUSTRATOS

Pancartas y lonas publicitarias de vinilo reforzado y vinilo auto-adherible. Poliestireno, polipropileno corrugado, foamboard, policarbonato.

La adherencia siempre debe ser probada ya que la adherencia sí depende de las condiciones de curado, así como la edad y el fabricante del sustrato. La adherencia puede ser mejorada cuando el sustrato se limpia con un solvente apropiado como alcohol isopropílico.

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.

CAMBIO DE TINTA

Limpie completamente el sistema actual de tinta y los montajes de inyectores con la LWU7000FF Solución de Limpieza UV. Revise, limpie, y reemplace, donde necesario, los filtros de malla a la base de los tanques primarios de tinta. *El procedimiento completo de conversión es disponible a solicitud.*

Cuando el equipo digital UV no se utilice por plazos extendidos, la tinta debe de ser limpiada de los cabezales para evitar un curado no deseado debido a fuentes de luz desviada las cuales pueden causar daño permanente a los cabezales.

PARAMETROS DE CURADO

Las tintas Serie Lyson[®] 7400 fueron formuladas para curarse cuando estén expuestas a una lámpara de vapor de mercurio a presión media que proporciona 225 - 300 mJ/cm² y 600+ mW/cm². (Radiómetro EIT Uvicure Plus, midiendo el espectro UVA)

LIMPIEZA

Solución de Limpieza: utilice la LWU7000FF Solución de Limpieza para una limpieza más efectiva de la tubería de tinta y limpieza de los montajes de inyectores. Para limpieza del equipo y los derrames de tinta utiliza la LWU7001FF Solución de Mantenimiento UV.

ALMACENAMIENTO

El almacenamiento de la tinta y soluciones de limpieza se deben realizar entre 18°C y 27°C (65°F y 80°F). La tinta y soluciones de limpieza siempre se deben mantener lejos del calor, chispas y fuego. Si las almacena a una temperatura diferente, debería permitir que la tinta alcance la temperatura ambiental antes de calibrar o imprimir. La vida útil de este producto es de 12 meses desde la fecha de la fabricación, cuando se almacena bajo las condiciones apropiadas.

INFORMACIÓN GENERAL

MANEJO DE LA TINTA

Todos los miembros del personal que mezclen y manipulen estos productos deben utilizar guantes y protección para los ojos. Limpie los derrames inmediatamente. Si su piel tiene contacto con la tinta, limpie la tinta con un paño limpio, seco y absorbente (no utilice solvente o disolvente). Lave el área afectada con agua y jabón. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales para la Serie Lyson® 7400 a fin de obtener instrucciones y advertencias adicionales.

DURABILIDAD A LA INTEMPERIE

Cuando las Tintas Serie Lyson® 7400 se utilizan con la gestión apropiada de color, la variación del color será mínima durante un período de 24 meses con una exposición vertical a la intemperie.

SELECCIÓN DE PRODUCTOS

PRESENTACIÓN

Todos los colores enumerados a continuación están disponibles en envases de 1 litro y 5 litros.

Número de Producto	Colores		Número de Producto	Colores
LWU7400CY	Cyan		LWU7400CL	Lt Cyan
LWU7400MA	Magenta		LWU7400ML	Lt Magenta
LWU7400YE	Yellow		LWU7400YL	Lt Yellow
LWU7400KK	Black		LWU7400KL	Lt Black

PRESENTACIÓN

La Solución de Limpieza UV está disponible en envases de 1 litro y 5 litros, y el Solvente de Limpieza Rápida está disponible en envases de 5 litros.

Número de Producto	Limpieza
LWU7000FF	Solución de Limpieza UV
LWU7001FF	Solución de Mantenimiento UV

Para garantizar que los valores de densidad de Tinta Lyson® Serie 7400 de Nazdar® no cambien durante la exposición a la intemperie, es importante utilizar sustratos comprobados (vinilos flexibles y vinilos auto-adheribles) que no “se amarillean” o varíen de su tinte blanco original cuando se exponen a la intemperie. Todas las Tintas Lyson® Serie 7400 de Nazdar® fueron formuladas para una adhesión máxima a un amplio rango de materiales. Siempre compruebe con anterioridad la adhesión aceptable antes de la producción.

Nazdar® respalda la calidad de este producto. Sin embargo, Nazdar® no puede garantizar los resultados finales debido a que Nazdar no ejerce control sobre los procedimientos 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 de su impresión, procesamiento de post impresión, y envío, hasta el uso final. Este producto ha sido especialmente formulado para impresión digital y no ha sido probado con ningún otro método. Cualquier responsabilidad relacionada con el uso de este producto está limitada al valor del producto comprado de Nazdar®.

Basado 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 un análisis de laboratorio independiente.

Nazdar Worldwide Headquarters
8501 Hedge Lane Terrace, Shawnee, KS 66227-3290 EE.UU.
Llamada gratuita: 866.340.3579 o Tel: 913.422.1888 Fax: 913.422.2296
Correo electrónico: custserv@nazdar.com

Nazdar Limited
Barton Road, Heaton Mersey, Stockport, Inglaterra SK4 3EG
Tel: + (44) 0.161.442.2111 Fax: + (44) 0.161.442.2001
Correo electrónico: technicalservicesuk@nazdar.com

<http://www.nazdar.com>