

Las Tintas para generación de imágenes digitales Serie Lyson® 1300 de Nazdar® fueron diseñadas para utilizarse en la Impresora digital Mimaki JV-3. Las características principales de estas tintas son las siguientes:

- Un rendimiento exterior a largo plazo con resistencia comprobada a los efectos de la degradación por UV y decoloración.
- Los colores de alta intensidad y alto impacto son equivalentes al juego de tintas originales OEM.
- Valores consistentes de densidad de color.
- Excelente adhesión y flexibilidad en la mayoría de los vinilos flexibles auto-soporte y vinilos auto-adheribles.
- Las características de secado rápido minimizan el riesgo de “bloqueo”.
- No es necesario un perfil de color cuando se reemplaza un producto OEM existente.

**SUSTRATOS** Vinilo auto-adherible y vinilo flexible auto-soporte

## 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** Las tintas se pueden instalar directamente después de las tintas OEM, pero todos los colores se deben cambiar durante la instalación inicial.  
El usuario simplemente debe retirar los cartuchos OEM existentes, insertar los cartuchos de la Serie Lyson® 1300 e iniciar el proceso de llenado de tinta. Si se instalan atrás de tintas que no sean OEM, se debe realizar un procedimiento de vaciado.  
El procedimiento completo de cambio recomendado es disponible a solicitud.

**BARNICES** Barniz de Sobreimpresión: Utilice el Barniz de Sobreimpresión Brillante DCA51 o Barniz de Sobreimpresión Mate DCA52 para proporcionar protección adicional de superficie y extender la resistencia y la durabilidad de los colores a la intemperie. Consulte las hojas de datos técnicos para obtener mayor información sobre estos productos.

**LIMPIEZA** Solución de Limpieza: utilice LWS1300FF para una limpieza más efectiva de derrames de tinta y limpieza de los montajes de inyectoros.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE** El almacenamiento y transporte de la tinta y soluciones de limpieza se deben realizar entre 41°F y 77°F (5°C y 25°C). La tinta y soluciones de limpieza siempre se deben mantener lejos del calor, chispas y fuego. Si las almacena o transporta a una temperatura diferente, debería permitir que la tinta alcance la temperatura ambiente antes de calibrar o imprimir. Esto puede tener un efecto adverso en el rendimiento y afectará cualquier garantía otorgada por Nazdar®.  
La vida útil recomendada de este producto es de 15 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 1300 de Lyson® a fin de obtener instrucciones y advertencias adicionales.

#### DURABILIDAD A LA INTEMPERIE

Las Tintas Serie Lyson® 1300 de Nazdar® fueron diseñadas para una máxima resistencia en el exterior a la atenuación de color y ataque químico ocasionado por los efectos combinados de degradación por UV y contaminación ambiental.

*Cada color se prepara con pigmentos exteriores duraderos a largo plazo. Cuando las Tintas Serie Lyson® 1300 de Nazdar® se utilizan con el manejo apropiado de color, la variación del color de la densidad de impresión original será mínima durante un período de 24 meses para una exposición vertical a la intemperie.*

### SELECCIÓN DE PRODUCTOS

#### PRESENTACIÓN

Todos los colores enumerados a continuación están disponibles en cartuchos de 440 ml y envases de litro. Los artículos marcados con \* se encuentran disponibles únicamente en envases de un galón (3,79 litros) y 5 galones (18,93 litros).

Número de Producto	Colores Estándar	Número de Producto	Colores Estándar
LWS1300KK	Negro	LWS1300ML	Magenta Claro
LWS1300YE	Amarillo	LWS1300MA	Magenta
LWS1300CL	Cián Claro	DCA51	Barniz de Sobreimpresión Brillante*
LWS1300CY	Cián	DCA52	Barniz de Sobreimpresión Mate*

#### PRESENTACIÓN

El limpiador está disponible en envases de 1 litro.

Número de Producto	Limpieza
LWS1300FF1L	Lyson 1300 Solución de Limpieza

*Para garantizar que los valores de densidad de Tinta Lyson® Serie 1300 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 1300 de Nazdar® están preparadas para una adhesión máxima a un amplio rango de vinilos sin soporte y auto-adheribles. 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 del proceso de su impresión, post impresión y envío y uso. Este producto ha sido especialmente preparado 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](mailto: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](mailto:technicalservicesuk@nazdar.com)

<http://www.nazdar.com>