

Tinta de base solvente para impresión digital sobre láminas autoadhesivas y lonas de PVC

Buena adherencia, secado rápido y buena resistencia a la luz UV, adecuada para aplicaciones a largo plazo en exterior

Vers.06
2015
15 Sept.

Campo de Aplicación

Soportes

La Mara® Jet DI-LSX es adecuada para imprimir:

- Láminas autoadhesivas de diferentes calidades de PVC (monomérico, polimérico y fundido)
- Otros materiales y lonas recubiertos de PVC
- Tejidos

Debido a la gran variedad de soportes y las distintas calidades en un mismo grupo, debido a las distintas tensiones superficiales, es muy aconsejable realizar pruebas antes de efectuar el trabajo.

Utilización

La Mara® Jet DI-LSX es adecuada para máquinas de gran formato Roland.

Otras impresoras que utilicen cabezales EPSON DX4, DX5, o DX6, pueden ser probadas por Marabu bajo demanda.

A fin de mejorar sus impresiones con efecto metálico, solo tiene que utilizar la configuración de plata de su impresora.

La re-circulación automática de la impresora, previene la sedimentación del pigmento de plata. Para asegurar que no hay material sedimentado en el sistema de tinta, imprima un cuadrado de 100x30cm al 100% de densidad. Rogamos efectúen un ciclo de limpieza después de un periodo largo sin imprimir (>1 semana).

Medio depósito de tinta ofrece un mejor efecto metálico. Dependiendo del soporte y calidad, los dos canales de plata se utilizan con una reducción de tinta del 50-70%.

Características

Secado

No es necesario cambiar los ajustes de la máquina al utilizar la DI-LSX, pero se pueden ajustar dependiendo de la calidad del soporte y el grosor de la capa de tinta impresa.

Para el precalentado, la zona de impresión y el secado recomendamos una temperatura de entre 35 - 45°C

Solidez

A fin de asegurar su idoneidad para aplicaciones en el exterior a largo plazo, se han usado pigmentos de alta resistencia en la formulación de los colores DI-LSX.

Sobre films de calidad apropiada, la resistencia al exterior es de 3 años, usando de referencia un clima centro europeo. Para rotulación de flotas, como publicidad en vehículos, se debe efectuar un barnizado o laminación adicional para incrementar la protección mecánica. Para el plata, recomendamos solamente laminar ya que los barnices líquidos pueden eliminar el efecto plata.

Surtido

Colores Base

428	Yellow
434	Light-Magenta
438	Magenta
455	Light-Cyan
459	Cyan
489	Black

Otros Productos

191	Plata
-----	-------

Auxiliares

DI-UR 2 Limpiador

Para la limpieza de cabezales y demás partes de la impresora pueden utilizar el limpiador Mara® Jet DI-UR 2 así como para todos los componentes del sistema de tinta (después de una parada larga). Este limpiador ha sido químicamente ajustado a la tinta.

Recomendamos efectuar ciclos de limpieza al principio y al final de cada producción, así como la limpieza de los inyectores una vez a la semana.

Duración

La duración de un envase cerrado, almacenado en una habitación oscura a una temperatura de 15 - 25 °C es:

- 12 meses para el 191 Plata
- 18 meses para el resto de colores

La Mara® Jet DI-LSX es resistente a las heladas, pero solo por una vez y como máximo 2-3 días. La Mara® Jet DI-LSX debe ser almacenada a temperatura ambiente antes de su uso. En condiciones diferentes, especialmente almacenaje a altas temperaturas, la caducidad se reduce. En tal caso, no se aplica la garantía Marabu.

Cambios

Si se cambia de la tinta Roland Original a Mara® Jet DI-LSX no es necesario realizar ninguna limpieza preliminar de la máquina. Solamente es necesario reemplazar los cartuchos a medida se van terminando y llevar a cabo algún ciclo extra de limpieza.

En caso de cambiar de una tinta alternativa a la Mara® Jet DI-LSX, aconsejamos realizar una limpieza adicional con el limpiador de la tinta que se está utilizando y otra con el limpiador de Marabu DI-UR 2. Recomendamos también realizar un cambio de dampers, y en caso necesario, de otras partes de la impresora.

Nota

Nuestro asesoramiento técnico, tanto oral como escrito, a través de pruebas corresponde al estado actual de nuestros conocimientos y debe informar sobre nuestros productos y las posibles aplicaciones.

Esto no quiere decir que aseguremos determinadas características de los productos o su idoneidad para aplicaciones concretas así que antes de efectuar tiradas largas, es necesario realizar los ensayos previos necesarios, teniendo en cuenta las condiciones de impresión y la aplicación posterior de los productos impresos.

La aplicación, utilización y elaboración de los productos están fuera de nuestro control, por este motivo están exclusivamente bajo su responsabilidad. Si a pesar de todo hubiera alguna reclamación, esta estaría limitada al valor de las tintas suministradas por nosotros y por las tintas utilizadas por Uds. siempre y cuando estos daños no se hayan producido intencionadamente o por negligencia.

Recomendación

A fin de garantizar un buen estado de trabajo, rogamos sigan las indicaciones proporcionadas por el fabricante y Marabu.

Recomendamos cambiar los dampers y cappings una vez al año.

Se deben cumplir las indicaciones del manual de la impresora, y llevar a cabo un “cambio de tintas” después de una parada larga.

Etiqueta

Para la DI-LSX y el limpiador DI-UR 2, tenemos Hojas de Seguridad actualizadas según la normativa EC-1907/2006 informando en detalle sobre todos los aspectos relevantes de seguridad, incluyendo la caracterización, de acuerdo con la regulación actual EEC sobre requerimientos de salud y seguridad en las etiquetas. Estos datos sobre salud y seguridad se muestran también en las etiquetas.