

Tinta de impresión digital base solvente para aplicaciones publicitarias y de señalización

Buena adherencia y resistencia, secado rápido, y pigmentos de alta calidad.

Vers.2
2020
16.Oct

Campo de aplicación

Soportes

Mara® Jet DI-TV es adecuada para los siguiente soportes

- Láminas autoadhesivas de varias calidades (monomérico, polimérico y PVC fundido)
- Otros materiales de PVC laminados y lonas
- Textiles, papeles apropiados

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. Para imprimir en papel Blueback se requiere crear un perfil específico. Además se recomienda un calentador adicional o un modo de impresión moderado para ciertos materiales.

Campo de utilización

La tinta de impresión digital Mara® Jet DI-TV ha sido especialmente desarrollada para las impresoras Roland® que estén utilizando la configuración TrueVIS™INK.

Los colores fueron desarrollados para este propósito y puede seguir utilizandose con los perfiles de color del RIP. Puede ser necesario la creación de perfil de color para los sustratos utilizados, para así lograr unos mejores resultados.

Otras impresoras que estén utilizando cabezales Ricoh GH2220 pueden ser instaladas por un Técnico de Marabu a petición.

Características

Secado

No es necesario cambiar los ajustes de la máquina al utilizar la DI-TV, 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 40 - 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-SX.

Sobre films de calidad apropiada, la resistencia al exterior es de 3 años (de acuerdo a DIN EN 4892-2), 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.

Surtido

Colores básicos

429	Yellow
434	Light Magenta
438	Magenta
455	Light Cyan
459	Cyan
485	Black
489	Light Black

Auxiliares

DI-UR	Cleaner
DI-TV	Cleaner

Para la limpieza de cabezales y demás partes de la impresora pueden utilizar el limpiador Mara® Jet DI-TV401 así como para todos los componentes del sistema de tinta. Además DI-TV 401 es adecuado para utilizar en la ranura de mantenimiento de la máquina.

El limpiador DI-UR2 puede utilizarse para las limpiezas de mantenimiento por fuera de los cabezales, capping.

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, o si la máquina muestra "Time for Maintenance".

Duración

La duración de un envase cerrado, almacenado en una habitación oscura a una temperatura de 15 - 25 °C es de 18 meses para todos los colores.

La Mara® Jet DI-TV es resistente a las heladas, pero solo por una vez y como máximo 2-3 días. En condiciones diferentes, especialmente almacenaje a altas temperaturas, la caducidad se reduce. En tal caso, no se aplica la garantía Marabu.

Cambio de tinta

De tinta Roland Original a Mara® Jet DI-TV no es necesario realizar ninguna limpieza preliminar de la máquina. Solamente es necesario reemplazar los cartuchos.

En caso de cambiar de una tinta alternativa a la Mara® Jet DI-TV, aconsejamos realizar una limpieza adicional con el limpiador de la tinta que se está utilizando y otra con el limpiador de Marabu DI-TV 401. 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 ensayos previos 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.

Recomendación:

A fin de asegurar un buen estado de trabajo, rogamos sigan las indicaciones proporcionadas por el fabricante y Marabu. Recomendamos cambiar las cappings una vez al año. Después de una parada larga, se debe seguir el apartado "Super Cleaning" del manual de la impresora.

Etiqueta

Para la DI-TV y los auxiliares, 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 EC 1272/2008 (regulación CLP). Estos datos sobre salud y seguridad se muestran también en las etiquetas.