

Tinta inkjet de base solvente para laminas autoadhesivas y lonas de PVC

Buena adherencia, de secado rápido y buena resistencia a la luz UV, adecuada para exposiciones largas en exterior

Vers. 04
2015
02 Sept.

Campo de Aplicación

Soportes

Apta para diferentes calidades de láminas autoadhesivas de PVC (monoméricas, poliméricas, y fundidas), lonas y tejidos laminados, y papeles adecuados.

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

Utilización

La Mara® Jet DI-JVP ha sido especialmente desarrollada para impresoras Mimaki JV3. Otras impresoras con cabezales EPSON DX4 pueden ser testadas por un técnico de Marabu, si lo solicitan.

Características

Secado

Los parámetros de secado de la máquina durante el uso de los colores y plata de DI-JVP se han de establecer como indicamos a continuación. Dependiendo de la calidad del material y el tipo, puede ser necesario ajustar los parámetros. Se consiguen buenos resultados pre-tratando el material a aprox. 40°C y un pre-calentamiento de aprox. 38°C. Una temperatura de secado de aprox. 50°C asegura que la impresión está completamente seca antes de enrollarlo. Estas temperaturas se deben ajustar individualmente según la velocidad de impresión, el soporte, y la configuración de la impresora.

Solidez

La para los colores de la DI-VJP se han usado colores de alta solidez a la luz a fin de asegurar una larga exposición en exterior.

Sobre films de calidad apropiada, se puede conseguir una solidez a la luz de 2 años, tomando como referencia el cliente

centroeuropo. Para rotulación de publicidad, como flotas de vehículos, se debe efectuar un barnizado o laminado adicional para incrementar al protección mecánica y la solidez a la luz.

Surtido

Colores Base

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

Auxiliares

DI-UR 2 Cleaner

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

Recomendamos efectuar un ciclo de limpieza antes y después de cada producción, y una limpieza de los inyectores semanal.

Duración

La estabilidad de almacenaje en envases cerrados y almacenados en una habitación oscura y a una temperatura de 15 - 30 °C es de 1 año. Esta tinta puede soportar solo una vez y un máximo de 2-3 días si se expone a temperaturas de congelación. Si se almacena en condiciones diferentes, especialmente altas temperaturas la estabilidad se reduce. En tal caso, la garantía Marabu expira.

Cambios de tinta

Para cambiar de la tinta original Mimaki SS2, original Roland EcoSolMax, o Mara® Jet DI-JV a DI-JVP no es necesario realizar una limpieza previa de las partes de la máquina. Simplemente reemplazar los cartuchos y llevar a cabo algunos ciclos extras de limpieza.

Si se cambia de una tinta alternativa a DI-JVP, recomendamos un ciclo de limpieza adicional con el limpiador de la tinta que hayan estado utilizando antes de realizar una limpieza con el limpiador DI-UR 2. Es muy recomendable cambiar los partes, y cualquier otra pieza en caso de ser necesario.

Nota

Hay que tener en cuenta las indicaciones de nuestras hojas técnicas. 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-JVP 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.