

Tinta catiónica UV de Gerber

Los equipos Gerber Solara aprovechan la experiencia en innovación continua de Gerber y utilizan tecnología de tinta catiónica UV respondiendo a las necesidades de cubrir exigencias de usuarios para distintas aplicaciones de impresión digital de gran formato.



Sobre las tintas

Es usada en soportes duraderos rígidos y flexibles para exteriores que pueden aplicarse de manera inmediata al diseñarse especialmente para utilizar en gran variedad de aplicaciones. Los trabajos en los que se emplea con más asiduidad son las señales para el punto de venta o caja, expositores, letreros para escaparates, pancartas y mallas, señales para vehículos, carteles iluminados y una amplia variedad de señalización para exteriores. Los usuarios pueden utilizar un número casi ilimitado de soportes compatibles, desde PVC, Madera, plástico y vidrio, hasta sustratos flexibles como lienzo, tela, malla y vinilo. Incorpora una amplia gama de colores, creándose rojos, verdes y azules intensos para impresiones plenas que resultan más visibles y duran, sin laminar, hasta tres años en el exterior.

Sobre el equipo

La versátil Gerber Solara, diseñada a partir de una sólida plataforma plana, maneja materiales rígidos de distintos grosores y anchos, que se colocan sobre una mesa de vacío para garantizar la máxima estabilidad y alineación antes de su impresión. Para los soportes de alimentación por bobina, incorpora un sistema de rodillos avanzado y de gran resistencia, así como una unidad de enrollado para permitir una

alimentación precisa e impresión continua de bobina a bobina. Asimismo, permite cambiar rápidamente de un material a otro minimizando el tiempo de inactividad. El resultado es un sistema de impresión doble y versátil que permite a los usuarios beneficiarse de la resistencia de una impresora plana y la capacidad de imprimir en una amplia variedad de materiales rígidos, semirrígidos y enrollados no teniéndose que invertir en dos impresoras.

Combinación de Tecnologías

La combinación de la tecnología Cold Fire Cure de Gerber Solara con las tintas catiónicas GerberCAT hace que la impresora sea una de las más versátiles del mundo. Las exclusivas tintas catiónicas UV de Gerber se curan prácticamente a temperatura ambiente, lo que amplía la gama de sustratos sobre los que se puede imprimir. Plástico, vinilo, tela y materiales de papel sensibles al calor pueden imprimirse sin temor a que la tinta se adhiera o se produzca un daño en el material. A diferencia de otras gamas de tintas, las GerberCAT se curan con un mecanismo de plegado mecánico fuerte y flexible que puede utilizarse inmediatamente. Gerber ha creado un proceso genuino de "impresión y aplicación" que permite aplicación inmediata después de la impresión. ■

Imprimir prácticamente sobre cualquier soporte

Desde aquellos primeros dispositivos que utilizaban arquitectos e ingenieros para imprimir sus planos y documentos en monocromo, la evolución imparable de la tecnología para imprimir en gran formato ha avanzado enormemente. La inclusión de la capacidad de imprimir en color se inició con la cuatricromía, y la inyección de tinta ha utilizado cabezales cada vez más rápidos y precisos para aportar gran variedad de colores. Paralelamente, los fabricantes y desarrolladores de tinta han aportado al profesional del sector un amplísimo abanico de productos que resuelven, hoy, prácticamente cualquier aplicación: base agua, solvente, UV. El profesional gráfico ha sabido bien aprovechar los avances que diferentes fabricantes han ido poniendo a su disposición para avanzar en la impresión de gigantografías cubriendo grandes espacios, inclu-

so edificios enteros.

Hasta hace poco, la espectacularidad llegaba por el ancho de impresión, alcanzando en torno a los cinco metros, en la actualidad quienes utilizan este tipo de tecnología aprecian, sobre todo, el hecho de poder imprimir sobre cualquier tipo de soporte no habituales.

De la versatilidad de estos equipos surgen posibilidades que cualquiera puede contemplar. Poder imprimir sin ajustarse a un ancho de soporte permite decorar múltiples elementos, siendo las posibilidades inmensas y cada día más las prestaciones que se pueden lograr.

Muchas son las marcas que se dedican la fabricación de este tipo de dispositivos y, además, en numerosos casos tienen varios modelos adecuados a todo tipo de producción gráfica.