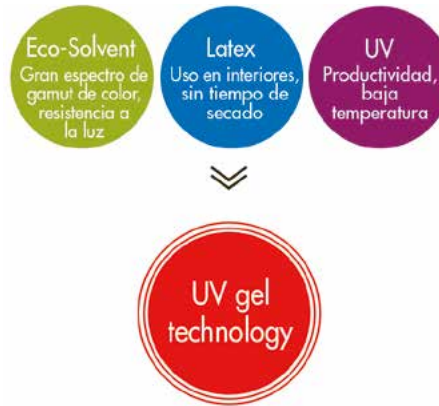


Canon



NUEVA TECNOLOGÍA UV-GEL

NUEVA TECNOLOGÍA UV-GEL, NUEVOS OBJETIVOS.



Canon ha creado la solución tecnológica más completa, poniendo fin así a la necesidad de los clientes a elegir entre los tres tipos de máquinas existentes en el mercado: Látex, Eco-solvente o UV convencional.

El resultado de la combinación de la tecnología UV gel y de la Océ Colorado, es la primera impresora del mundo con tecnología UV gel.

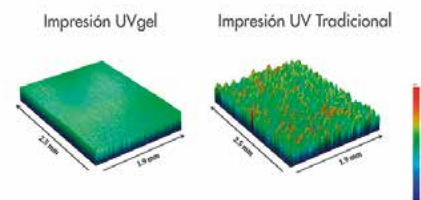
Esta innovadora impresora Roll2Roll de 162 cm proporciona una velocidad industrial y productividad sin precedentes de extremo a extremo, para volúmenes de trabajos cada vez mayores y con una entrega rápida y una excelente calidad.

Máxima versatilidad de materiales imprimibles para permitir que los clientes puedan tener múltiples opciones utilizando un solo dispositivo.

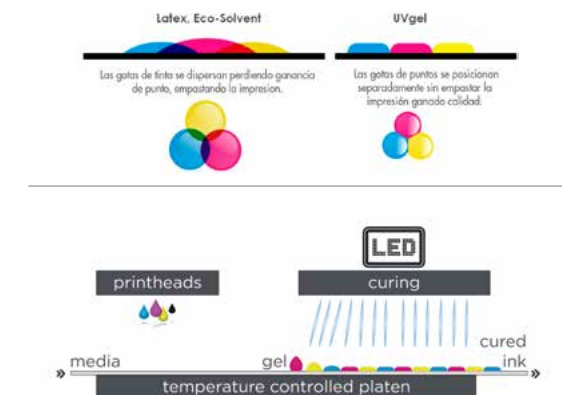
Unos costes operativos reducidos tanto de consumo de tinta cómo en energía, además de la fiabilidad y el escaso mantenimiento necesario, garantizando el máximo tiempo de actividad.

La impresión UV tradicional crea una superficie irregular, debido a que las múltiples capas de tinta se curan individualmente, obteniendo como resultado un efecto relieve.

Esta desventaja desaparece con la tecnología Canon UV gel. El sistema de curado UV LED se mueve de manera independiente al cabezal de impresión, por lo que la tinta Canon UV gel no se cura hasta que la tinta se ha fijado en el soporte, dando a las gotas individuales, tiempo a asentarse, proporcionando un perfil más plano y suave, perfecto para laminar.



A diferencia de las tintas látex o eco-solvente que empiezan a crecer al llegar al material, las gotas de tinta Canon UV gel, al depositarse sobre el material, inmediatamente forman un gel, debido a la temperatura controlada del llamado "platen" evitando la coalescencia no deseada. La tinta se fija correctamente al material de impresión gota a gota, proporcionando una cobertura de área y una posición de caída más precisa. El resultado es una calidad de impresión superior en comparación con las tecnologías de tinta por evaporación.



IMPRESIÓN

Método de impresión

Modos de impresión

Resolución de impresión

Tipos de tinta

Color de tinta

Embalaje para la tinta

Recarga durante la impresión

Cabezales de impresión

Mantenimiento automático

Curado

SOPORTES

Ancho de bobina

Margen de impresión

Peso de la bobina

Diámetro de bobina

Grosor del soporte

Número de bobinas

de entrada

Sistema de recogida

de soportes

TECNOLOGÍA UVGEL

Inyección de tinta piezoeléctrica de Océ UVgel.

159 m²/h: máxima velocidad.

114 m²/h: alta velocidad.

57 m²/h: producción.

40 m²/h: alta calidad.

20 m²/h: especial.

20 m²/h: retroiluminado.

600 x 1800 ppp.

Tinta UVgel 355.

CMYK.

2 x botellas de tinta de 1 litro.

El depósito de tinta puede contener hasta 2,5 litros de cada color.

Cabezal de impresión para UVgel 415 .

Cabezal de impresión piezoeléctrico de gota bajo demanda de alta frecuencia (2/color).

Océ PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) monitoriza y compensa continuamente cualquier fallo de inyector que pueda producirse durante la impresión.

Elimina las tareas de mantenimiento manual diarias para ahorrarle tiempo al operador.

UV LED.

Hasta 1625 mm.

5,3 mm*.

Hasta 50 kg.

Hasta 220 mm.

Hasta 0,8 mm.

2 (alimentación y cambio automático de bobina, dependiendo del soporte utilizado).

Recogida de soporte por ambas caras de material, con o sin tensión.

Tecnología Océ UVgel: fijación instantánea y control de ganancia de punto.

Curado a baja temperatura: apto para soportes de poco grosor y sensibles al calor.

Excelente resistencia a los arañazos.

Laminación sencilla.

Alta consistencia y precisión de color, impresiones de secado instantáneo y sin olor.

CERTIFICACIONES DE USO SEGURO Y RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE

GARANTÍAS DE RENDIMIENTO

INTERFAZ

DIMENSIONES

Impresora (An. x Pr. x AL.)

PESO

Impresora

ENTORNO DE TRABAJO

Operación de la impresora

ALIMENTACIÓN

Consumo

Fuente

CERTIFICACIONES

REGLAMENTARIAS

Seguridad

Campo electromagnético

Medio ambiente

SOFTWARE

RIP compatibles

AgBB para interiores (general) Greenguard Gold (papel de pared general) EN15102 (revestimiento decorativo para pared).

Avery Dennison®:

Garantía ICS™ (pendiente).

Garantía 3M® MCS™ (pendiente).

IDEAlliance (por determinar).

Fogra (por determinar).

Ethernet (100/1000 Mbit/s).

3022 x 1093 x 1310 mm.

740 kg.

18 - 30 °C (recomendado de 20 - 27 °C).

20 - 80 % de humedad relativa (sin condensación) (recomendado 30 - 60 %).

Hasta 4 kW durante la impresión.

2 entradas, cada una de 200 - 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz, 16/6 A

Cumplimiento de LVD e IEC 62368-1; CE, TUV-GS, C-UL-US, RCM, CB.

Cumplimiento de EMC clase A (CISPR 32 y FCC, sección 15), incluido FCC, RCM, ICES - Cetecom.

WEEE, RoHS, REACH, CE.

ONYX® Graphics, Caldera.

* Margen de 11,0 mm cuando se utilizan marcadores amarillos (recomendados para los modos de impresión de hasta 40 m²/h a fin de optimizar la calidad de salida).

** Excepto cuando el segundo soporte requiere un enrollado ajustado, ya que entonces se requiere la interacción del operador.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Canon