



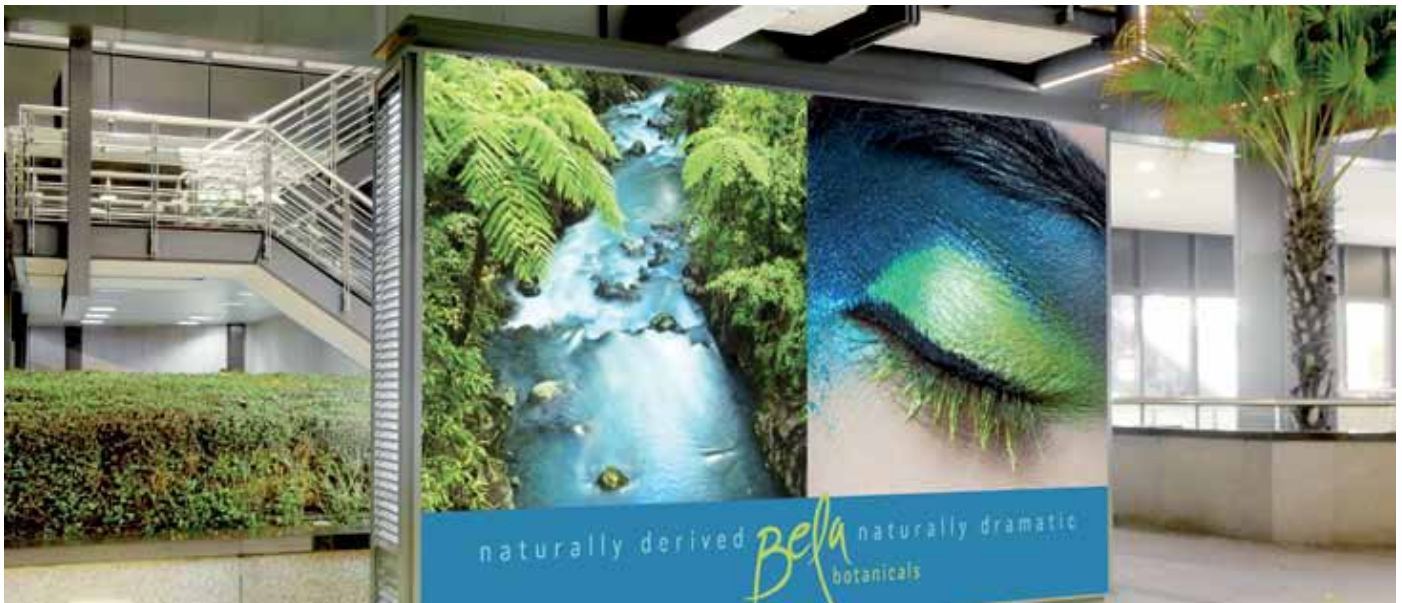
Le ayudamos a cuidar su negocio

La tecnología de impresión HP Latex y el medio ambiente



Cambie a un entorno de impresión más saludable

Miles de impresores en todo el mundo ya han descubierto el potencial de la tecnología de impresión HP Latex para su negocio. Una versatilidad que ofrece innumerables oportunidades nuevas de ampliar su oferta. Una calidad y durabilidad de la imagen que superan las expectativas de sus clientes. La tecnología HP Latex le ofrece un entorno más saludable: desde la zona de trabajo de sus empleados hasta los puntos de exposición de los trabajos acabados. Gracias a las tintas HP Latex a base de agua cuidará del medioambiente y de su negocio. Además, con el liderazgo de HP, podemos colaborar para conseguir un mejor enfoque para el sector de la señalética en el presente así como en el futuro.



Cuidamos de su negocio desde el taller de impresión

Con la tecnología de impresión HP Latex podrá transformar su entorno operativo. Con las tintas HP Latex a base de agua podrá realizar lo siguiente:

- Simplificar el cumplimiento de las normativas
- Crear un entorno de trabajo más saludable y seguro¹
- Reducir las incidencias relacionadas con el proceso de envío, almacenamiento y eliminación de residuos

Las tintas HP Latex ofrecen muchas ventajas respecto a las tintas solventes:

- No requieren ninguna ventilación especial³
- Las tintas HP Latex no son inflamables ni combustibles,² y no contienen níquel⁴
- No contienen etiquetas de advertencia de peligro ni contaminantes peligrosos para el aire⁵
- Las impresiones con tintas HP Latex son inodoras, de modo que se pueden utilizar en muchos entornos de exposición sensible, desde centros sanitarios hasta restaurantes

La tecnología de impresión HP Latex proporciona muchas oportunidades para reducir y reciclar. Por ejemplo, en el caso de la impresora HP Latex serie 300:

- Las impresoras con calificación ENERGY STAR® se ajustan a las estrictas directrices de consumo eficiente de energía sin comprometer el rendimiento
- Las impresoras cuentan con la homologación EPEAT, conforme a una calificación medioambiental integral que ayuda a identificar los equipos y otros componentes electrónicos más “ecológicos”⁶
- No existen requisitos de alimentación especiales
- Todos los cartuchos de tinta, cabezales de impresión y consumibles de mantenimiento son reciclables⁷
- Más del 85 % del contenido de cada impresora (por peso) es reciclable/reutilizable



En toda la gama de impresoras HP Latex que utilizan tintas HP Latex no se precisa ninguna ventilación especial³ ni secador externo para conseguir un funcionamiento productivo, lo que ayuda a reducir los costes energéticos.

Le ayudamos a hacer crecer su negocio

Para ayudarle a ampliar su negocio, hemos realizado el trabajo de calificación y garantía de las certificaciones y documentación que le ayudarán a cumplir con los requisitos de propietarios de marcas concienciados con el medio ambiente y sus compradores de impresiones.

Cumpla los requisitos de RFP con certificaciones reconocidas. Las tintas HP Latex:

- Cuentan con la homologación ECOLOGO® de UL para satisfacer los más exigente criterios de protección de la salud humana⁸
- Han obtenido la certificación GREENGUARD GOLD, lo que demuestra que cumplen los estándares de bajas emisiones de productos químicos al aire en interiores⁹.

Además, las impresiones obtenidas con tintas HP Latex le pueden ayudar a optar (y conseguir) proyectos que demandan un estricto cumplimiento de los estándares más exigentes. Por ejemplo, para conseguir trabajos en el sector de la decoración de interiores, un segmento que está experimentando un rápido crecimiento, puede recurrir a una amplia gama de puntos de venta ambientales exclusivos de la tecnología de impresión HP, en los que se tienen en cuenta los siguientes aspectos:

- Calidad del aire
- Abastecimiento sostenible
- Programas ecológicos

Las impresiones que se obtienen con las tintas HP Latex en el papel pintado HP (sin PVC):

- Han obtenido la certificación GREENGUARD GOLD, lo que demuestra que cumplen los estándares de bajas emisiones de productos químicos al aire interior⁹
- Cumplen con los criterios de AgBB sobre la evaluación de las emisiones de COV de los productos de edificios de interior en relación con la salud¹⁰
- Cuentan con la calificación A+ del estándar Émissions dans l'air intérieur sobre el nivel de emisión de sustancias volátiles en el aire en interiores que suponen riesgo para la salud en caso de inhalación¹¹
- Cumplen con los criterios de Oeko-Tex® Standard 100 para productos probados y certificados desde la perspectiva de la salud humana¹²

Además, el papel pintado HP (sin PVC):

- Cuenta con la certificación FSC® y lleva el sello FSC (Consejo de Manejo Forestal) Fuentes Mixtas, lo que significa que dichos materiales de impresión aseguran el desarrollo de la gestión responsable de los bosques en todo el mundo¹³
- Las decoraciones de paredes con certificación FSC® ayudan a los propietarios de edificios a obtener créditos de LEED de Estados Unidos (Leadership in Energy and Environmental Design)¹⁴



Las certificaciones le abren las puertas a mercados nuevos

Actualmente, entre las certificaciones más destacadas se incluyen la certificación ECOLOGO® de UL⁸ y la GREENGUARD GOLD.⁹ Concretamente, UL (Underwriters' Laboratories) está trabajando de forma activa para conseguir que estas certificaciones pasen a ser estándares internacionales y está colaborando con los gobiernos y organismos del sector para establecer las certificaciones medioambientales de UL como la base de la futura legislación. HP colabora estrechamente con UL para desarrollar sólidas certificaciones en las que puedan confiar tanto nuestros clientes como los suyos.

HP es el único fabricante de impresiones digitales de gran formato que ha conseguido la certificación ECOLOGO® de UL⁸ para la impresión con latex.

Estableciendo el estándar

Con cerca de 19.000 impresoras HP Latex instaladas en todo el mundo, está claro que HP está ayudando a cambiar el perfil medioambiental de la impresión en el sector de la señalética. Prevemos que el número y la complejidad de los requisitos normativos y las expectativas de los clientes seguirán creciendo. Por eso trabajamos más allá de las normativas actuales para diseñar nuestros productos, con la ayuda de una red global de administración de productos medioambientales, para satisfacer los futuros requisitos medioambientales.

Actualmente, los programas integrales incluyen lo siguiente:

- El programa HP Planet Partners⁷, que permite reciclar de forma cómoda y gratuita consumibles de impresión, incluidos cartuchos de tinta, cabezales de impresión y consumibles de mantenimiento.
- Materiales de impresión de gran formato de HP reciclables¹⁵
 - Muchos materiales de impresión de HP a base de papel se pueden reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles
 - El programa de reciclaje para materiales de impresión de gran formato de HP, que beneficia tanto a los proveedores de servicios de impresión como a los clientes que utilizan materiales de impresión elegibles para el programa

En cuanto a la señalética y exposición juntos podemos reducir el impacto de la impresión en el entorno, así como impulsar de forma positiva un cambio en el perfil medioambiental de las impresiones en el futuro.

- 1 Sobre la base de una comparativa de la tecnología de tintas de HP Latex con productos de la competencia de alta cuota de mercado en diciembre de 2013, y de análisis de MSDS/SDS y/o evaluaciones internas publicados. El comportamiento de atributos específicos puede variar según el competidor y la tecnología/formulación de las tintas.
- 2 Las tintas de HP Latex con base agua no están clasificadas como líquidos inflamables ni combustibles según el Departamento de transporte de Estados Unidos (USDOT) y otras normativas internacionales de transporte. Las pruebas realizadas mediante el método de vaso cerrado de Pensky-Martins demuestra que el punto de inflamación es superior a los 110° C.
- 3 No se requieren equipos de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de las autoridades de sanidad laboral de EE. UU. (OSHA). La instalación de equipos de ventilación especial queda a discreción del cliente. Consulte información detallada en la Guía de preparación del sitio. Los clientes deben consultar los requisitos y normativas estatales y locales.
- 4 La ausencia de níquel se ha verificado mediante las pruebas realizadas a las tintas de HP Latex para lograr la homologación ECOLOGO® de UL. La homologación de ECOLOGO® de UL, según la norma 2801 de UL, demuestra que una tinta cumple con los más estrictos criterios relacionados con la salud humana y con otras consideraciones medioambientales (visite ul.com/EL).
- 5 Las tintas de HP Latex se sometieron a las pruebas de contaminantes peligrosos para el aire, según se define en la ley de aire limpio del método 311 de la Agencia de protección del medio ambiente de Estados Unidos (prueba realizada en 2013). No se detectaron contaminantes peligrosos.
- 6 Homologación EPEAT si procede. Consulte en epeat.net la situación de homologación en cada país/región.
- 7 Los consumibles de impresión elegibles para el reciclaje pueden variar según la impresora. Visite hp.com/es/recycle para ver cómo puede participar y para conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que este programa no esté disponible en su zona. En el caso de que el programa no esté disponible, y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulte con las autoridades de residuos locales para determinar el procedimiento de eliminación adecuado.
- 8 La homologación de ECOLOGO® de UL, según la norma 2801 de UL, demuestra que una tinta cumple con los más estrictos criterios relacionados con la salud humana y con otras consideraciones medioambientales (visite ul.com/EL). A fecha de enero de 2014, HP es el único fabricante de impresiones digitales de gran formato que cuenta con la certificación ECOLOGO® de UL para la impresión con latex.
- 9 La homologación GREENGUARD GOLD, que certifica el cumplimiento de la norma 2818 de UL, demuestra que los productos cumplen las normas de bajas emisiones de productos químicos al entorno interior durante el uso del producto especificadas por GREENGUARD. Consulte más información en ul.com/gg o en greenguard.org.
- 10 HP WallArt impreso sobre Papel HP sin PVC Murales y otras impresiones sobre Papel HP sin PVC Murales con tintas de HP Latex cumplen con los criterios de protección de la salud AgBB en materia de emisiones de COV para los productos instalados en interiores de edificios (visite umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von).
- 11 Émissions dans l'air intérieur incluye una declaración sobre el nivel de emisión de sustancias volátiles en el aire en interiores que suponen riesgo para la salud en caso de inhalación (en una escala de A+ (nivel de emisiones muy bajo) a C (nivel de emisiones alto)).
- 12 Las certificaciones están basadas en los materiales de impresión seleccionados y en las pruebas completadas por un laboratorio de pruebas de otro proveedor con condiciones de prueba que incluyen un diseño/archivo específico y un conjunto de materiales de impresión. Los resultados pueden variar, según el perfil, la configuración de la tinta y las condiciones de la impresora. El rendimiento del producto final es responsabilidad del fabricante o del proveedor de servicios de impresión.
- 13 Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite fsc.org. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todos los países/regiones. Para obtener información sobre los materiales de impresión de gran formato de HP, visite globalBMG.com/hp.
- 14 Para obtener créditos de LEED de Estados Unidos conforme a la certificación de FSC®, el constructor debe adquirir Papel HP sin PVC Murales impreso con tintas de HP a un proveedor de servicios de impresión que cuente con el certificado de la Cadena de custodia de FSC. Para obtener créditos de LEED conforme a la certificación GREENGUARD GOLD, el Papel HP sin PVC Murales impreso con tintas HP Latex debe formar parte de un sistema de paredes en el que todos los componentes cuenten con una certificación GREENGUARD GOLD.
- 15 La disponibilidad del programa de reciclaje para materiales de impresión de gran formato de HP puede variar. Algunos papeles reciclables de HP se pueden reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles. Es posible que en su zona no existan programas de reciclaje. Visite hp.com/es/recycle si desea obtener información detallada.

Más información en
hp.com/sp/go/latex

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de errores técnicos o editoriales u omisiones contenidas en el presente documento.

