

Tecnologías de impresión con Látex de HP

HP y Moras & Cía. piensan en el medio ambiente impulsando las nuevas tecnologías de impresión Látex de HP, que brinda a los proveedores de servicios de impresión interesantes alternativas en una gran variedad de aplicaciones para exterior e interior.



Con la vista puesta en el presente y el futuro del medioambiente, todos los avances tecnológicos de HP se concretan en la nueva tecnología de impresión Látex que Moras & Cía., tiene el agrado de presentar en sociedad.

Introducción

Moras & Cía. introduce en el sector de la impresión digital de gran formato las tintas Látex HP y la tecnología de inyección térmica de tinta HP. Esta combinación de nuevas tintas y tecnología permiten impresiones inodoras de larga duración (1), con calidad de imagen nítida y vivaz en gran cantidad de aplicaciones permitiendo a los proveedores de servicios de impresión hacer crecer su negocio vía incremento de su capacidad productiva a la vez que podrán reducir el efecto adverso que otras tecnologías tienen sobre el medio ambiente.

Gran versatilidad de aplicaciones para exteriores e interiores

Las tintas Látex de HP ofrecen impresiones de larga duración que resisten las inclemencias del tiempo, a la vez que proporcionan una calidad de imagen nítida y viva que supera una inspección de cerca. Estas

tintas producen resultados excelentes en una amplia variedad de soportes, incluyendo una gran cantidad de sustratos de impresión de bajo costo sin recubrimiento, así como sustratos compatibles con la impresión solvente. Se recomiendan probar los sustratos originales de HP para gran formato, los cuales en combinación con las tintas Látex de HP, obtienen resultados extraordinarios.

Las tecnologías de impresión Látex de HP permiten producir una amplia variedad de aplicaciones para exterior e interior. Desde publicidad en punto de venta, señalización urbana, murales, decoración de eventos y cartelería hasta rotulación de vehículos y vallas publicitarias. Esta versatilidad de aplicaciones exteriores e interiores ofrece a los proveedores de

HP y la responsabilidad medioambiental

Las impresoras HP Designjet L65500 y HP Scitex FB6100 junto a las tecnologías de HP, colaboraron a reducir el impacto medioambiental de las impresiones que fueron realizadas para los Juegos Mundiales de Invierno "Special Olympics 2009", llevados a cabo el pasado mes de febrero en Idaho, EE.UU.

En tal logro jugaron un papel fundamental las impresoras HP Designjet L65500 y HP Scitex FB6100, que garantizaron impresiones duraderas y de alta calidad pero mediante la utilización de la tecnología de inyección térmica de tinta y tintas Látex de HP.

Los letreros y carteles impresos de forma responsable al utilizar tintas, sustratos y materiales reciclables HP, contribuyen a crear conciencia del cuidado a tener con el medioambiente, y sin duda, establecerá un modelo a seguir en eventos de todo tipo.



HP busca garantizar impresiones duraderas y de alta calidad, pero mediante la utilización de equipos y tecnologías que prioricen el cuidado medioambiental.

Una consigna a destacar: "Juegos Ecológicos"

Los organizadores de los Juegos Mundiales de Invierno Special Olympics 2009, celebrados en Boise, McCall y Sun Valley (Idaho, EE.UU.), se jugaron a la obtención del oro en una nueva disciplina: la responsabilidad medioambiental. Con la consigna de "Juegos ecológicos", los organizadores decidieron que si producían de forma responsable los 4.645 metros cuadrados estimados de cartelería, lograrían dicha meta.

Ante la necesidad de una cartelería impresa duradera, pero respetuosa con el cuidado del medioambiente, los organizadores recurrieron al patrocinio de HP. Gracias a su extensa gama de productos, incluidas las nuevas impresoras HP Designjet L65500 y HP Scitex FB6100, fue un éxito la propuesta del cuidado medioambiental respecto a impresiones. "Con la ayuda de la tecnología HP, se avanzó de forma proactiva para hacer que la competición de 2009 sea respetuosa con el medio ambiente", expresó Heather Hill, Vice-Presidente de marketing de los Juegos Mundiales de Invierno Special Olympics.

Un legado que permanece

Al abogar por una impresión respetuosa con el medioambiente, los organizadores trabajaron para marcar la diferencia en estos Juegos Mundiales de Invierno de 2009 y así establecer un modelo para futuros juegos mundiales y competiciones deportivas sobre preservación ambiental, y con HP ello se hace posible.

servicios de impresión más posibilidades de cumplir con las necesidades de los clientes. Vale resaltar que las impresiones para exteriores producidas con tintas látex de HP consiguen una permanencia que dura

hasta tres años sin laminación, además de ser resistentes a rasguños, borrones y al agua en varios tipos de soporte (2).



La MEJOR IMPRESIÓN sobre RÍGIDOS del mercado

4568-1991
Impresiones - calidad
- imprimen todo, rígidos
solvente, etc

! 1440 dpi

oportoadv
comunicación urbana

info@oporto.com.ar

Ampliación de información



Las innovadoras tintas Látex de HP, basadas en agua, permiten ofrecer muchas de las ventajas de la tecnología de tintas solventes, pero evitando consecuencias negativas para el medio ambiente, la salud y la seguridad.

1. Las impresoras que utilizan tintas látex de HP utilizan calentadores internos para secar y curar la película de polímero de látex. Algunos sustratos pueden tener un olor inherente.

2. La estimación de la permanencia de la imagen de HP y la resistencia a rasguños, borrones y agua la ha realizado HP Permanence Lab. La permanencia de la imagen se ha probado según SAE J1960 con tintas látex y basadas en disolventes de HP en varios soportes, incluidos soportes HP; en una orientación de exposición vertical en condiciones de exposición en exterior simulados para varios climas, incluida la exposición a los rayos del sol y al agua; el rendimiento puede variar si cambian las condiciones del entorno. La resistencia a los rasguños, los borrones y el agua se ha probado con tintas látex y basadas en disolventes de HP en una gran variedad de soportes de HP. La permanencia de exposición laminada se ha realizado utilizando laminado Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Los resultados pueden variar según el rendimiento de los soportes específicos.

3. No hace falta ventilación especial para cumplir

con los requisitos US OSHA sobre exposición ocupacional de VOCs de las tintas látex de HP. La instalación de equipos de ventilación es decisión del cliente. HP no hace ninguna recomendación al respecto. Normalmente no hace falta descarga de aire con tintas que emiten niveles extremadamente bajos de VOCs. Los clientes deben consultar los requisitos y regulaciones del estado y regionales.

4. No se esperan productos dañinos para el ozono según la composición de la tinta y la tecnología de impresión; HAPs según el método estadounidense Environmental Protection Agency Method 311.

5. En la categoría de precio/rendimiento para la que están pensadas las impresoras basadas en las tecnologías de impresión látex de HP

6. La velocidad de calidad para exteriores está basada en impresión en modo de impresión unidireccional de 2 pases; la velocidad de calidad para interiores está basada en impresión en modo de impresión unidireccional de 4 pases.

7. Las impresoras que utilizan la tecnología HP Wide Scan utilizan sistemas de pruebas y de mantenimiento de cabezales de impresión.

INSUGRAF

Productos de Alto Desempeño

Importador Oficial



Vinilos MACTac Bélgica:
Vinilos calendrados de corte: 8300pro 5 años - 8200pro 4 años.
Vinilos Fundidos de corte: 9800pro 7 años.
Vinilo calendrado para impresión: Printvinyl 929P 5 años.
Vinilo conformable para impresión: JT5929P 7 años.
Vinilo fundido para impresión: JT5529P 10 años.
Vinilos esmerilados, transparentes, etc



Lonas Frontlite 13oz. base gris.
Lonas Backlite 13oz.
Lonas Blockout ultra smooth
Lonas Mesh con liner
Vinilos microperforado con liner papel
Vinilos para impresión blanco y cristal - 2 años



Posicionadores papel y cristal
Vinilos efectos especiales
Cintas bifaz VHB

INSUGRAF: Alvear 2698 - 2000 - Rosario - 0341-4316221 - federicolevi@arnet.com.ar

Imprimir respetando el medio ambiente

Las innovadoras tintas Látex de HP basadas en agua ofrecen muchas de las ventajas de la tecnología de tintas solventes evitando consecuencias negativas para el medio ambiente, la salud y la seguridad. Recordemos que las impresiones con tintas Látex de HP son inodoras (1) y desprenden niveles extremadamente bajos de compuestos orgánicos volátiles. Por ello no requieren ninguna ventilación especial para cumplir con los límites de exposición de ocupación y tampoco hay requisitos para permiso de descarga en el aire (3), lo que facilita un entorno de impresión mejorado. Cabe destacar que cumple con varias certificaciones líderes del sector, como por ejemplo las Nordic Swan, es decir que las tintas Látex de HP no producen emisiones que dañen el ozono durante la impresión y no contienen contaminantes del aire (4).

Alta velocidad, calidad de impresión y nuevos niveles de productividad

La tecnología HP Wide Scan hace que sea posible desarrollar nuevos sistemas de impresión que pueden alcanzar velocidades de impresión revolucionarias (5): impresiones de calidad para exteriores a

70mt2/hora e impresiones de calidad para interiores a unos 35mt2/hora (6). Y no requiere mantenimiento manual diario (7).

En consecuencia cuando los proveedores de servicios de impresión alcanzan nuevos niveles de productividad, el ritmo del negocio aumenta. La tecnología HP Wide Scan es una tecnología escalable y de alta velocidad. La combinación de varios cabezales de 4,25 pulgadas (108 mm) y un control de avance de papel con la tecnología propia de HP **Optical Media Advance Sensor (OMAS)** ofrece nuevos niveles de productividad. OMAS, representa un avance tecnológico que posibilita el control preciso del avance del papel entre las bandas de impresión. El resultado de esta precisión minimiza el riesgo del banding y logra impresiones de alta calidad a gran velocidad.

Con la vista puesta en el presente y el futuro del medioambiente, todos los avances tecnológicos de HP se concretan en la nueva tecnología de impresión Látex que Moras & Cía., tiene el agrado de presentar en sociedad. ■

Informes: Moras & Cía.
ventas@moras.com.ar
www.moras.com.ar

GIGANTOGRAFÍAS
DESDE ROSARIO, EL MEJOR SERVICIO EXCLUSIVO PARA EL GREMIO !

Barnizadora Líquida Acua Seal

Mutoh

SID - XC

San Francisco

JETI 3300

Pte. Roca 1823 - S2000GAC Rosario
Tel.: 54 341 4856315 (rot.) - e.mail.: ventas@xlgranformato.com.ar
www.xlgranformato.com.ar

XL
DIVISION GRAN FORMATO