



¿ESTÁS PENSANDO EN TINTA BLANCA?

3 RAZONES PARA ELEGIR

HP LATEX



LA TINTA BLANCA PUEDE PARECER COMPLICADA



Al considerar la tinta blanca para la impresión de gran formato, muchos proveedores de servicios de impresión tienen dudas sobre el valor que esta tinta puede aportar a su negocio. La tinta blanca se elabora con pigmentos que poseen un tamaño y un peso de partícula mayores, por lo que puede llegar a obstruir el cabezal de impresión. También suele generar sedimentos en el cartucho de tinta, el cabezal de impresión y otros componentes de la impresora. Por estas razones, las tecnologías tradicionales basadas en solventes y UV requieren una intervención periódica, incluso cuando no se está imprimiendo, lo que genera problemas de mantenimiento y de desperdicio de tinta.

SUPERA LOS OBSTÁCULOS CON LA TINTA BLANCA HP LATEX



Cuando las impresoras HP Latex de la serie R se lanzaron al mercado en 2018, supuso un avance revolucionario en el sector de la impresión de gran formato al introducir la tinta blanca HP Latex, que ahora también está disponible para las impresoras HP Latex 700 W y 800 W.

Estas impresoras y los consumibles de impresión asociados se han creado empleando un innovador sistema de gestión de fluidos diseñado específicamente para la tinta blanca.

3 RAZONES PARA ELEGIR LA TECNOLOGÍA HP LATEX

Si estás pensando en las aplicaciones de alto valor que puedes ofrecer a tus clientes con tinta blanca, entonces deberías considerar la tecnología HP Latex, una tecnología diseñada especialmente para dar respuesta tanto a las oportunidades como a los retos asociados a la impresión en blanco.



RAZÓN 1

Imprime en blanco sin complicaciones

El innovador sistema de recirculación automática de HP hace que la tinta blanca recircule continuamente tanto dentro del sistema de suministro de tinta como en el cabezal de impresión, y está diseñado para evitar atascos y mantener la impresora lista para imprimir.¹ El sistema de recirculación automática y la limpieza del cabezal de impresión reducen el purgado manual. Cuando no se utiliza, el cabezal de impresión de inyección de tinta térmica blanco extraíble HP se almacena en una cámara giratoria fuera de línea, lo que significa que no hay desperdicios de tinta entre los trabajos con tinta blanca.²



RAZÓN 2

Consigue el blanco más blanco
con una opacidad extraordinaria



Gracias a los pigmentos de dióxido de titanio, aptos para uso en exteriores, la tinta blanca HP Latex se ha diseñado para conseguir el blanco más blanco,³ con una opacidad y una intensidad extraordinarias.

La tinta blanca se estratifica con facilidad, de forma uniforme y plana, adaptándose perfectamente a la forma del soporte. Refleja la luz de forma directa y uniforme para conseguir una mayor consistencia en el brillo, que ayuda a preservar la textura del soporte en materiales como el aluminio o el papel de pared.

La tinta blanca HP Latex resiste a la coloración amarillenta con el paso del tiempo⁴ – es muy resistente a las reacciones fotoquímicas y, a diferencia de las tintas de curado UV, no contiene fotoiniciadores ni blanqueadores ópticos.



RAZÓN 3

Impresiones resistentes a los rasguños y una tinta flexible que facilita la instalación

Las tintas HP Latex, duraderas y con base de agua, proporcionan una excelente resistencia a los rasguños⁵ que contribuye a reducir el riesgo de daños durante el acabado y el envío y permiten una fácil instalación del gráfico en espacios públicos, en los que el desgaste puede ser un factor a considerar. A diferencia de lo que ocurre con las tecnologías tradicionales basadas en tinta UV, la tinta flexible HP Latex permite un plegado y una flexión sin agrietado, lo que la convierte en la opción ideal para aplicaciones flexibles, como la rotulación de vehículos y los embalajes.

Además, las tintas HP Latex con base de agua producen impresiones inodoras.⁶ Por eso, no se requiere ningún tipo de ventilación.⁷

SUMÉRGETE EN EL MUNDO DE LA TINTA BLANCA HP LATEX WHITE INK Y DESCUBRE UNA INMENSA VARIEDAD DE TRABAJOS DE GRAN VALOR

La impresión con la tinta blanca HP Latex te descubre todo un mundo de aplicaciones al alcance de tu negocio, gracias a una impresión blanca sencilla, con el blanco más blanco,³ y tintas flexibles con base de agua.

1. La solución de tinta blanca de HP cuenta con un innovador sistema de recirculación de la tinta blanca, que opera tanto en el sistema de suministro de tinta como en el cabezal de impresión. Los cabezales de impresión extraíbles HP 886 White Latex y HP 836 White Latex se colocan en los cartuchos de almacenamiento, lo que hace que la tinta blanca no se utilice durante el mantenimiento mientras los cabezales no están en uso.

2. Cuando se colocan los cabezales de impresión HP White Latex en los cartuchos de almacenamiento, no se utiliza tinta blanca para el mantenimiento mientras los cabezales no están en uso.

3. El blanco más blanco basado en las impresoras HP Latex 700 W y 800 W. El blanco más blanco basado en ISO/DIS 23498 en comparación con las alternativas de la competencia que utilizan disolventes y tecnologías UV con valor inferior a 50.000 dólares en mayo de 2020. Prueba realizada en vinilo autoadhesivo negro opaco (L*:4,16 – a:0,48–b:2,34) con modo de impresión 160% UF utilizando cartuchos de tinta blanca Latex HP 873 de 3 litros o HP 832 de 1 litro. Opacidad visual = 91%.

4. Resistencia a la coloración amarillenta conforme a la prueba interna de HP WeatherOmeter realizada en octubre de 2017 con recubrimiento HP Latex de 1 punto por píxel en una gama de sustratos sin laminar rígidos y flexibles. Coloración amarillenta basada en L* y B* de muestras en las que el blanco se ha colocado debajo de la tinta de color. La funcionalidad de tinta blanca es opcional y requiere la compra del kit opcional HP White Ink.

5. HP Latex Overcoat mejora la resistencia a los rasguños en impresiones de bajo coste en las que la laminación es poco práctica o demasiado cara. Resistencia a rasguños conforme a una prueba interna de HP realizada en enero de 2018, que demostró una resistencia equivalente en impresiones producidas con tintas HP Latex para las impresoras HP Latex de la serie R y con tintas HP Latex para la impresora HP Latex 1500, que proporcionan una resistencia al rayado comparable a una muestra representativa de tintas disolventes fuertes en carteles de PVC o vinilo autoadhesivo. Cálculos realizados por HP Image Permanence Lab sobre una amplia gama de soportes.

6. Hay una amplia gama de soportes con diferentes perfiles de olor. Algunos soportes pueden afectar al rendimiento del olor en la impresión final.

7. Sin equipo de ventilación especial significa que los sistemas de filtración de aire no tienen que cumplir los requisitos OSHA de EE. UU. Algunos modelos incluyen sistemas de recolección de condensación. La instalación de equipos de ventilación especial es una decisión del cliente: consulta la Guía de preparación del sitio para obtener detalles. Los clientes deben consultar los requisitos y las normativas estatales y locales.