

Soluciones completas



Tintas UV



Bajo consumo de tinta



Gama de colores



Servicios

Tintas Onset 560 ¡Sienta la evolución!

Las tintas Onset 560 ofrecen impresiones de más color con menos tinta. La combinación de nuestra tecnología patentada de dispersión de pigmentos y nuestro servicio y asistencia globales garantiza una producción de coste rentable y libre de problemas. Actualice su juego de impresión ahora y pase al siguiente nivel.

THINK INKJET
THINK **AGFA** 

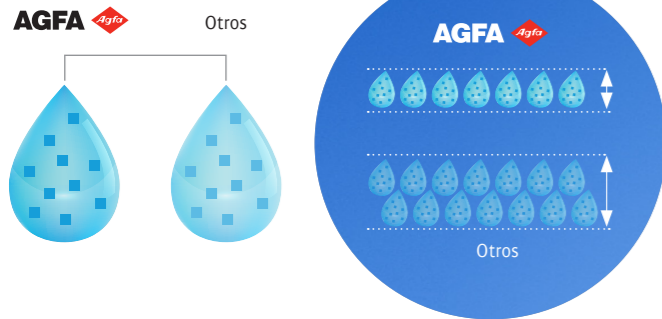
Bajo consumo de tinta

Los juegos de tintas Onset 560 de Agfa son los mejores de su clase y ofrecen un retorno de la inversión más eficiente que cualquier otro juego de tintas para Onset de otros proveedores disponible en el mercado. En otras palabras: usará menos tinta. Normalmente, el juego de tintas de Agfa propone **un ahorro de tinta de dos dígitos** en comparación con cualquier tinta Onset de otro proveedor: hasta un 30 % menos de consumo de tinta en modo satinado (alto) y hasta un 10 % en modo barniz*.



Esto se debe a nuestra **tecnología única de dispersión de pigmentos**, que produce colores de intensidad extraordinaria con el mínimo uso de tinta. Nuestro software Asanti ayuda a reducir el consumo de tinta aún más gracias a sus ajustes inteligentes de gestión del color, como la eliminación de componentes grises (GCR). Reducir el consumo de tinta también contribuye a minimizar y optimizar las tareas de mantenimiento.

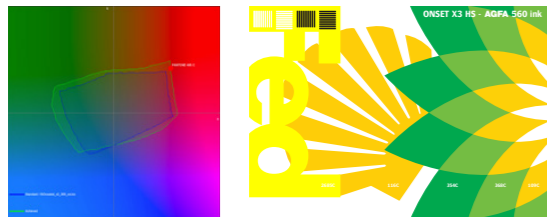
* Depende de la imagen, el sustrato y el modo de impresión.



Las tintas Agfa tienen una excelente intensidad de color, lo que se traduce en un menor consumo de tinta por m².

Rojo de alta precisión

Los juegos de tintas Onset 560 destacan por su intensidad de color explosiva y por ofrecer **una gama de colores más amplia que la norma ISO Coated**. En modo barniz, la calidad de color es extraordinaria y optimiza la gama de colores de su impresora UV para incluir colores con los que antes solo podía soñar. Incluso colores difíciles, como el rojo PANTONE 485C, se pueden conseguir ahora con facilidad. Pero también los verdes y los azules ganan en intensidad gracias a la amplia gama de colores de las tintas. Con Onset, podrá imprimir con precisión colores que antes solo podía conseguir con impresoras solventes sobre sustratos barnizados.



Amplia gama de colores

Larga vida útil

Gracias a la composición de los pigmentos y a sus cualidades de dispersión, nuestras tintas son el número uno en cuanto a durabilidad.

Dispersión única

La dispersión de pigmentos es el primer paso y el más importante dentro del proceso de producción de tintas. Los métodos y procesos de dispersión de tecnología avanzada de Agfa proporcionan dispersiones de pigmentos de calidad excelente, con una distribución del tamaño de las partículas muy fina y condensada. También constituyen uno de los motivos por los que nuestras tintas tienen una vida útil tan larga.

Calidad de impresión superior



En comparación con las tintas Onset de otros proveedores, el juego de tintas Onset 560 de Agfa proporciona un mejor control general de la ganancia de punto a un nivel de curado inferior, lo que da como resultado **bordes de puntos más nítidos y detalles de imagen óptimos**.

Además, los nuevos modos de alta calidad de las impresoras Onset utilizan un tipo de tramado único para garantizar una aplicación más precisa de los puntos. Esta característica da como resultado **una mejor resolución y colores sólidos suaves**, lo que genera impresiones de alta calidad con un detalle y una claridad extraordinarios.

Gracias al método de sobreimpresión del software Asanti en los modos de barniz, se produce una **reducción significativa de los efectos mate en tonos ¾ y sombras**.

El juego de tintas Onset 560 también proporciona un aspecto y tacto suaves de la superficie superior, que no solo mejora el **aspecto de alta calidad de la impresión**, sino que también la protege.

Certificación GREENGUARD Gold



La tinta Onset 560 no solo ofrece unos resultados impresionantes, sino que también ha obtenido la prestigiosa certificación **GREENGUARD Gold**, que garantiza su conformidad con los estrictos límites de emisión de sustancias químicas y la hace **adecuada para su uso en entornos interiores sensibles**, como escuelas e instalaciones sanitarias.

Resultados de impresión consistentes

Las tintas Agfa están diseñadas para producir resultados de impresión de calidad consistente.

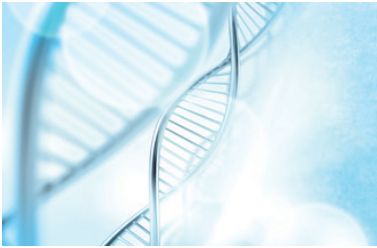
La formulación de la tinta y el método de producción proporcionan lotes de tinta con muy poca variación en la práctica. También ponemos especial cuidado en ajustar las tintas para que funcionen perfectamente con los cabezales de impresión, los sustratos, el flujo de trabajo y el software de gestión del color. Por eso obtendrá la máxima calidad de impresión y un proceso de producción uniforme y fiable de principio a fin.



Colores explosivos. Gama de colores más extensa. Menos tinta.

El juego de tintas de inyección Onset 560 es una elección excelente para todas aquellas empresas de impresión que buscan conseguir una calidad de color excepcional y una ampliación de la gama de colores inigualable en sus operaciones de impresión UV con el mínimo consumo de tinta.

Expertos en inyección de tinta



El grupo Agfa es una compañía líder en tecnología de imágenes y soluciones informáticas con más de 150 años de experiencia. La división Digital Printing & Chemicals lleva **más de dos décadas desarrollando y fabricando sistemas de impresión por inyección de tinta de tecnología avanzada**, que permiten a los proveedores de servicios de impresión ser más versátiles y eficientes. Nuestros expertos en tintas crean y fabrican todas nuestras tintas en nuestra sede de Mortsel, Bélgica. Un riguroso proceso de selección y pruebas garantiza la calidad y la impresión óptimas de las tintas. Nuestra amplia labor de investigación y desarrollo en el campo de la tecnología de inyección de tinta ha dado lugar a tintas innovadoras que están protegidas por un amplio listado de patentes, que abarcan temas como formulaciones de tinta, dispersiones de pigmentos, métodos de impresión y mucho más.

Soluciones completas



Nuestro catálogo de productos de impresión de inyección de tinta de gran formato incluye una gama completa de soluciones, compuestas por una **impresora con software y tintas específicos, así como servicio y asistencia**. Conocemos a fondo los engranajes de un sistema de impresión y sabemos a la perfección cómo interactúan. Esto significa también que no nos limitamos a fabricar juegos de tintas sin **tener en cuenta todo el sistema de impresión**. Dentro del ciclo de desarrollo de las tintas, optimizamos el rendimiento de la inyección de nuestras tintas para que se ajusten perfectamente a los cabezales de impresión, los sustratos, el flujo de trabajo y el software de gestión del color. Esto garantiza una calidad de impresión de alta precisión y un flujo de producción fiable.

Servicio y asistencia técnica



Nuestro equipo internacional de **técnicos de servicio altamente cualificados** está a su disposición para ayudarle siempre que lo necesite. El hecho de que estén repartidos por todo el mundo significa que el tiempo de desplazamiento es mínimo para influir lo menos posible en sus tiempos de producción. Además, utilizamos herramientas de monitorización y diagnóstico en línea, lo que permite resolver problemas y realizar intervenciones a distancia.

Por supuesto, es nuestro deseo que pueda sacar siempre el máximo partido a su sistema de impresión. En primer lugar, le apoyamos en sitio durante la puesta en marcha y el primer periodo de producción. Una vez en funcionamiento, le ofrecemos programas de formación avanzados, tanto estándar como personalizados. Y por último, pero no por ello menos importante, sus comentarios son importantes para nosotros: queremos ser verdaderos socios que capten sus experiencias, necesidades y retos, y ayudarle a crecer.

Las tintas Onset 560 están disponibles para la serie Onset X. Si es usuario de una Onset Q, R o S y está interesado en obtener más información, póngase en contacto con su representante local.

www.agfa.com

© Copyright 2023 de Agfa NV, 2640 Mortsel, Bélgica. Todos los derechos reservados. AGFA y el rombo de Agfa son marcas comerciales de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica o de sus filiales. Onset es una marca comercial de Agfa NV, Bélgica, o de sus filiales. El resto de marcas y nombres de productos podrían ser marcas de servicios o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso. Toda la información incluida en este documento es únicamente orientativa, y las especificaciones dependen de los sustratos.

Más que solo tinta



Onset X3 HS Dual Flex High 5 –
Material Handling Equipment category



Onset 560 UV inks –
Digital inks UV category