



Soluções completas



Tintas UV



Baixo consumo de tinta



Gama de cores



Serviços

Tintas Onset 560

Experimente a evolução!

As tintas Onset 560 ajudam você a obter cor extra com menos tinta. A combinação de nossa tecnologia patenteada de dispersão de pigmentos e nosso serviço e suporte global garante uma produção econômica e suave. Atualize agora e leve seu negócio de impressão para o próximo nível!

THINK INKJET
THINK **AGFA**



Baixo consumo de tinta

Os conjuntos de tintas Onset 560 da Agfa são os melhores da categoria e oferecem um ROI melhor do que qualquer outro conjunto de tintas não Agfa para as Onsets disponíveis no mercado. Ou seja: o consumo de tinta será menor. O conjunto de tintas normalmente permite **economia de tinta de dois dígitos** em comparação com qualquer tinta não Agfa Onset: até 30% menos consumo de tinta no modo acetinado (alto) e até 10% no modo brilhante.*



Isso se deve à nossa **tecnologia exclusiva de dispersão de pigmentos**, que resulta em uma intensidade de cor excepcional que permite uma aplicação mínima de tinta. Nosso software Asanti ajuda a reduzir ainda mais o consumo de tinta com suas configurações inteligentes de gerenciamento de cores, como a remoção de componentes cinzas (GCR). O menor consumo de tinta também mantém os esforços de manutenção sob controle.

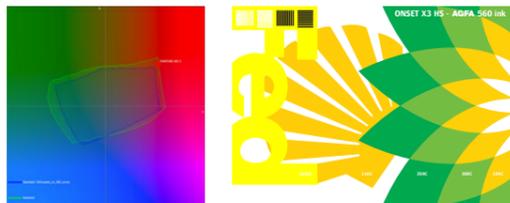
* Dependendo da imagem, substrato e modo de impressão



As tintas Agfa têm uma intensidade de cor excepcional que permite uma aplicação mínima de tinta.

Ponto vermelho

Os conjuntos de tinta Onset 560 se destacam por sua intensidade de cor explosiva e **uma gama maior do que o padrão ISO revestido**. No modo brilhante, eles oferecem uma qualidade de cor excepcional que expande a gama de cores de sua impressora UV para incluir cores com as quais você só poderia sonhar anteriormente. Mesmo cores desafiadoras como um vermelho PANTONE 485C podem ser obtidas com facilidade. No entanto, também os verdes e os azuis recebem um impulso graças à ampla gama de cores da tinta. A Onset permite que você atinja cores que antes só conseguiam com impressoras de solventes em substratos brilhantes.



Wide color gamut

Prazo de validade longo

Graças à sua composição e qualidades de dispersão de pigmentos, nossas tintas são número um quando se trata de longevidade.

Tecnologia patentada

A dispersão de pigmento é a primeira e mais importante etapa do processo de produção da tinta. O método e os processos de dispersão de última geração da Agfa fornecem dispersões de pigmentos de excelente qualidade com distribuição de tamanho de partícula muito fina e estreita. Eles também são uma das razões pelas quais nossas tintas têm uma vida útil tão longa.

Qualidade de impressão superior



Em comparação com as tintas não Agfa Onset, o conjunto de tintas Onset 560 fornece um melhor controle geral de ganho de pontos com menor poder de cura, resultando em **bordas de pontos mais nítidas e mais detalhes da imagem**.

Além disso, os novos modos de alta qualidade nas impressoras Onset utilizam um tipo exclusivo de tela para fornecer posicionamento de ponto mais preciso. Esse recurso resulta em **resolução aprimorada e sólidos suaves**, oferecendo saída impressa de alta qualidade com detalhes e clareza excepcionais.

Com o método de sobreimpressão do software Asanti em modos de brilho, há uma **redução significativa dos efeitos foscos em ¾ de tons e sombras**.

O conjunto de tintas Onset 560 também oferece uma **aparência de superfície superior lisa**, que não apenas melhora a aparência de alta qualidade da impressão, mas também a protege.

Certificação GREENGUARD Gold



A tinta Onset 560 não só oferece um desempenho impressionante, mas também obteve a prestigiosa **certificação GREENGUARD Gold**, que garante sua conformidade com os rígidos limites de emissão química e a torna **adequada para uso em ambientes internos sensíveis** como escolas e estabelecimentos de saúde.

Saída de impressão consistente

As tintas Agfa são projetadas para oferecer resultados de impressão consistentes. A formulação da tinta e o método de produção fornecem lotes de tinta que mostram muito pouca variação no desempenho. Também tomamos muito cuidado para ajustar as tintas para funcionarem perfeitamente em conjunto com as cabeças de impressão, substratos, fluxo de trabalho e software de gerenciamento de cores. É por isso que você obterá a mais alta qualidade de impressão e um processo de produção consistente e confiável do início ao fim.



Explosão de cores. Gama maior. Menos tinta.

O conjunto de tintas para jato de tinta Onset 560 é uma excelente escolha para empresas de impressão que buscam obter qualidade de cor excepcional e expansão de gama em suas operações de impressão UV, minimizando o consumo de tinta.

Especialistas em jato de tinta



O Grupo Agfa é uma empresa líder em tecnologia de imageamento e soluções de TI com mais de 150 anos de experiência. A divisão de Impressão Digital e Produtos Químicos **desenvolve e fabrica sistemas de impressão a jato de tinta de última geração há mais de duas décadas**, capacitando os provedores de serviços de impressão a se tornarem mais versáteis e eficientes. Nossos especialistas em tinta criam e fabricam todas as nossas tintas em nossa sede em Mortsel, na Bélgica. Triagem e testes rigorosos garantem qualidade e desempenho ideais da tinta.

Nossa extensa pesquisa e desenvolvimento no campo da tecnologia de jato de tinta resultou em tintas inovadoras que são protegidas por um vasto portfólio de patentes, abrangendo tópicos como formulações de tintas, dispersões de pigmentos, métodos de impressão e muito mais.

Soluções completas



Nosso portfólio de impressão a jato de tinta de grande formato contém uma variedade de soluções completas que consistem em uma **impressora com software e tintas correspondentes, bem como serviço e suporte**. Conhecemos todas as partes de um sistema de impressão e temos uma compreensão completa de como elas interagem.

Isso também significa que não fabricamos um único conjunto de tintas sem **considerar todo o sistema de impressão**. Como parte do ciclo de desenvolvimento da tinta, otimizamos o desempenho do jateamento de nossas tintas para que estejam perfeitamente ajustadas às cabeças de impressão, substratos, fluxo de trabalho e software de gerenciamento de cores. Isso garante qualidade de impressão perfeita e um fluxo de produção confiável.

Serviço e suporte



Nossa equipe mundial de **técnicos de serviço altamente qualificados** está de prontidão para ajudá-lo sempre que necessário. O fato de estarem localizados em todo o mundo significa tempo de viagem limitado e tempo máximo de produção para você. Além disso, utilizamos ferramentas de monitoramento e diagnóstico on-line, permitindo a resolução de problemas e intervenções remotas.

Obviamente, queremos que você obtenha o máximo de seu sistema de impressão. Em primeiro lugar, oferecemos suporte no local durante a inicialização e o primeiro período de produção. Assim que estiver em funcionamento, oferecemos programas de treinamento avançado padrão e personalizado. Por último, mas não menos importante, seu feedback é importante para nós: queremos ser **verdadeiros parceiros** que captam suas experiências, necessidades e desafios e o ajudam a crescer.

As tintas Onset 560 estão disponíveis para a série Onset X. Se você for um usuário Onset Q, R ou S e estiver interessado em saber mais, entre em contato com seu representante local.

www.agfa.com

© Copyright 2023 da Agfa NV, 2640 Mortsel, Bélgica. Todos os direitos reservados. AGFA e o romboide Agfa são marcas comerciais da Agfa-Gevaert N.V., Bélgica ou de suas afiliadas. Onset é uma marca comercial da Agfa NV, Bélgica ou de suas afiliadas. Todos os outros nomes de marcas e produtos podem ser marcas de serviço ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Todas as informações contidas neste documento são somente para fins de orientação e as especificações dependem dos materiais.

Mais do que apenas tinta



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



Onset 560 UV inks –
Digital inks UV category