

Komplette
Lösungen



UV Tinten



Niedriger
Tintenverbrauch



Großer
Farbraum



Service

Onset 560 Tinten Evolution erleben!

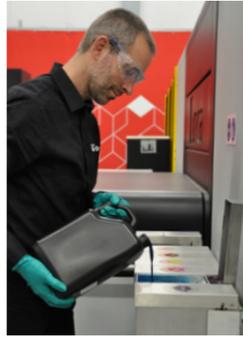
Mit den Onset 560 Tinten erzielen Sie mit weniger Tinte mehr Farbe. Die Kombination aus unserer patentierten „Pigment Dispersion“ Technologie und unserem weltweiten Service und Support sorgt für eine kostengünstige und reibungslose Produktion.

THINK INKJET
THINK **AGFA**



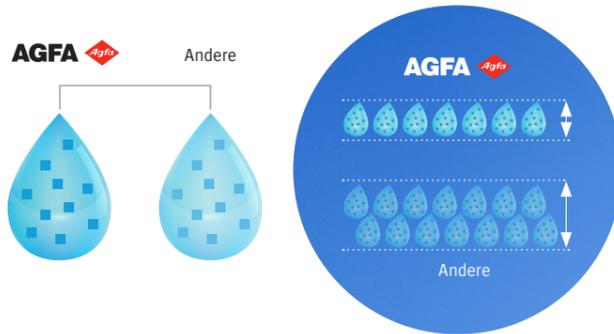
Niedriger Tintenverbrauch

Die Tintensätze Onset 560 von Agfa sind die Besten ihrer Klasse und bieten einen besseren ROI als alle anderen auf dem Markt erhältlichen Tintensätze für die Onsets, die nicht von Agfa stammen. Mit anderen Worten: Der Tintenverbrauch ist geringer. Das Tintenset ermöglicht in der Regel **zweistellige Tinteneinsparungen** im Vergleich zu allen Nicht-Agfa Onset Tinten: bis zu 30 % weniger Farbverbrauch im (Hoch-)Satin und bis zu 10 % im Gloss Modus.*



Dies ist auf unsere **einzigartige „Pigment Dispersion“ Technologie** zurückzuführen, die zu einer außergewöhnlichen Farbtiefe führt und einen minimalen Tintenlayer (Thin Ink Layer) ermöglicht. Unsere Asanti Software trägt mit ihren intelligenten Farbmanagementsinstellungen, wie z. B. der GCR (Gray Component Removal), zu einer weiteren Reduzierung des Tintenverbrauchs bei. Der niedrige Tintenverbrauch hält auch den Wartungsaufwand niedrig.

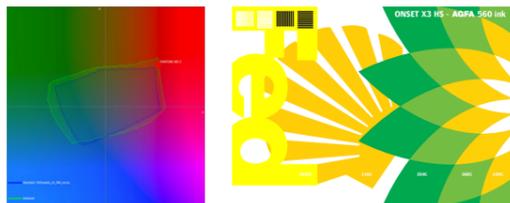
* abhängig von Bild, Substrat und Druckmodus



Agfa-Tinten haben eine ausgezeichnete Farbstärke, was zu einem geringeren Tintenverbrauch pro m² führt.

Spot-on red

Die Onset 560 Tintensets zeichnen sich durch ihre hohe Farbstärke und einen **Farbraum** aus, der größer ist als der **coated ISO-Standard**. Im Gloss Modus liefern sie eine außergewöhnliche Farbqualität, die die Farbskala Ihres UV-Drucksystems um Farben erweitert, von denen Sie bisher nur träumen konnten. Selbst anspruchsvolle Farben wie ein PANTONE 485C-Rot lassen sich mühelos erreichen. Auch Grün- und Blautöne werden dank des großen Farbraums der Tinte besser dargestellt. Mit dem Onset Tintenset können Sie Farben erzielen, die Sie bisher nur mit Solventdruckern auf glänzenden Substraten erreichen konnten.



Großer Farbraum

Lange Lagerfähigkeit

Dank ihrer Zusammensetzung und Pigmentdispersion sind unsere Tinten die Nummer eins, wenn es um Langlebigkeit geht.

Patenterte Technologie

Die Pigmentdispersion ist der erste und wichtigste Schritt des Tintenherstellungsprozesses.

Die hochmodernen Dispersionsverfahren und -prozesse von Agfa liefern Pigmentdispersion von hervorragender Qualität mit einer sehr genauen Partikelgrößenverteilung. Sie sind auch einer der Gründe, warum unsere Tinten eine so lange Haltbarkeit haben.

Erstklassige Druckqualität



Im Vergleich zu Tinten für die Onset, die nicht von Agfa stammen, bietet das Onset 560 Tintenset eine insgesamt bessere Kontrolle der Tonwertzunahme bei geringerer Aushärtungsleistung, was zu **schärferen Punktkanten** und **verbesserten Bilddetails** führt.

Darüber hinaus nutzen die neuen Qualitätsmodi der Onset Drucksysteme eine einzigartige Art der Rasterung, die eine genauere Druckpunktplatzierung ermöglicht. Diese Funktion führt zu einer **verbesserten Auflösung** und **glatten Vollflächen**, die eine hochwertige Druckausgabe mit sehr guten Details und Schärfe liefern.

Mit der Asanti Software Überdruckmethode (overprint) in den Gloss Modi werden **Mattierungseffekte in ¾-Tönen und Schatten** deutlich reduziert.

Der Tintensatz Onset 560 bietet außerdem eine **glatte Oberfläche**, die nicht nur das hochwertige Erscheinungsbild des Drucks verbessert, sondern ihn auch schützt.

GREENGUARD Gold zertifiziert



Die Tinte Onset 560 bietet nicht nur eine beeindruckende Leistung, sondern wurde auch mit dem renommierten **GREENGUARD Gold Zertifikat** ausgezeichnet, das die Einhaltung strenger chemischer Emissionsgrenzwerte garantiert und sich für den **Einsatz in sensiblen Innenräumen** wie Schulen und Gesundheitseinrichtungen eignet.

Konsistente Druckausgabe

Die Agfa-Tinten sind so konzipiert, dass sie konsistente Druckergebnisse liefern. Tintenformulierung und Produktionsverfahren liefern Tintenchargen, die nur sehr geringe Leistungsschwankungen aufweisen.

Wir achten auch sehr darauf, dass die Tinten perfekt mit den Druckköpfen, den Substraten, dem Workflow und der Farbmanagement Software zusammenarbeiten. So erreichen Sie höchste Druckqualität und einen konsistenten und zuverlässigen Produktionsprozess von Anfang bis Ende.



Unglaubliche Farben. Größerer Farbraum. Weniger Tinte.

Das Onset 560 Inkjet-Tintenset ist eine ausgezeichnete Wahl für Druckereien, die eine außergewöhnliche Farbqualität und eine Erweiterung des Farbraums in ihrem UV-Druckbetrieb erzielen und gleichzeitig den Tintenverbrauch minimieren möchten.

Inkjet Experten



Die Agfa-Gruppe ist ein führendes Unternehmen im Bereich Imaging-Technologie und IT-Lösungen mit mehr als 150 Jahren Erfahrung. Der Geschäftsbereich Digital Print & Chemicals **entwickelt und produziert seit mehr als zwei Jahrzehnten hochmoderne Inkjetdrucksysteme**, die es Druckdienstleistern ermöglichen, sowohl vielseitiger als auch effizienter zu werden. Unsere Tintenexperten entwickeln und produzieren alle unsere Tinten an unserem Hauptsitz in Mortsel, Belgien. Strenge Kontrollen und Tests gewährleisten eine optimale Qualität und Leistung der Tinten. Unsere umfassende Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Inkjet Technologie hat zu innovativen Tinten geführt, die durch ein umfangreiches Patentportfolio geschützt sind, das Themen wie Tintenformulierungen, Pigmentdispersion, Druckverfahren und mehr abdeckt.

Ganzheitliche Lösungen



Unser Portfolio für den Wideformatinkjetdruck umfasst eine Reihe von Komplettlösungen, die aus einem **Drucksystem mit passender Software und Tinten sowie** aus Service und Support bestehen. Wir kennen alle Teile eines Drucksystems und wissen genau, wie sie zusammenspielen.

Das bedeutet auch, dass wir keinen einzelnen Tintensatz herstellen, ohne dabei **das gesamte Drucksystem zu berücksichtigen**. Als Teil des Tintenentwicklungszyklus optimieren wir das Jettingverhalten unserer Tinten, so dass sie perfekt auf die Druckköpfe, Substrate, den Workflow und die Farbmanagement Software abgestimmt sind. Das garantiert Ihnen eine punktgenaue Druckqualität und einen zuverlässigen Produktionsablauf.

Service & Support



Unser weltweites, rund um den Globus stationiertes, Team von **hochqualifizierten Servicetechnikern** unterstützt Sie bei Bedarf. Darüber hinaus verwenden wir Online Monitoring- und Diagnosetools, die eine Problemlösung und Intervention per Remote ermöglichen.

Natürlich möchten wir, dass Sie das Maximum aus Ihrem Drucksystem herausholen. Zunächst einmal unterstützen wir Sie vor Ort bei der Inbetriebnahme und in der ersten Produktionsphase. Danach bieten wir Ihnen sowohl Standard- als auch maßgeschneiderte, weiterführende Schulungsprogramme an. Nicht zuletzt ist uns Ihr Feedback wichtig: Wir wollen ein **echter Partner** sein, der Ihre Erfahrungen, Bedürfnisse und Herausforderungen aufnimmt und Sie bei Ihrem Wachstum unterstützt.

Die Onset 560 Tinten sind für die Onset X-Serie erhältlich. Wenn Sie ein Onset Q-, R- oder S-Anwender sind und mehr erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebskontakt.

Mehr als "einfach nur" Tinte



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



Onset 560 UV inks –
Digital inks UV category