

DIGITALDRUCKTINTEN VON COATES SCREEN

STREAMLINE

Druckfarben von Coates Screen Inks sind weltweit im Einsatz; unsere Sieb- und Tampondruckfarben hinterlassen seit Jahren überall beste Eindrücke. Durch die Zugehörigkeit zur SunChemical Gruppe haben wir unser Produktsortiment kontinuierlich erweitert und demzufolge spielen auch unsere **STREAMLINE** Digitaldrucktinten eine immer bedeutendere Rolle im wachsenden Markt für den digitalen Großformatdruck.

NEUE TECHNOLOGIE SCHAFFT NEUE MÄRKTE

Die zunehmende Differenzierung der Kundenanforderungen im grafischen Bereich hat in den letzten Jahren dazu geführt, dass der Siebdrucker seine Produkt- und Anwendungspalette auch mit anderen Drucktechnologien kombinieren muss. Dies betrifft in erster Linie den großformatigen Digitaldruck, der längst in Bereiche vorgedrungen ist, die bisher dem Siebdruck vorbehalten waren. Viele Betriebe haben aber erkannt, dass sich mit den vielseitigen Möglichkeiten des Digitaldrucks auch zusätzliche Chancen ergeben und sich neue, interessante Märkte entwickelt haben. Sie bieten deshalb einen Produktions-Mix um den unterschiedlichen Kundenwünschen nicht nur in qualitativer, sondern auch in preislicher Hinsicht gerecht werden zu können.

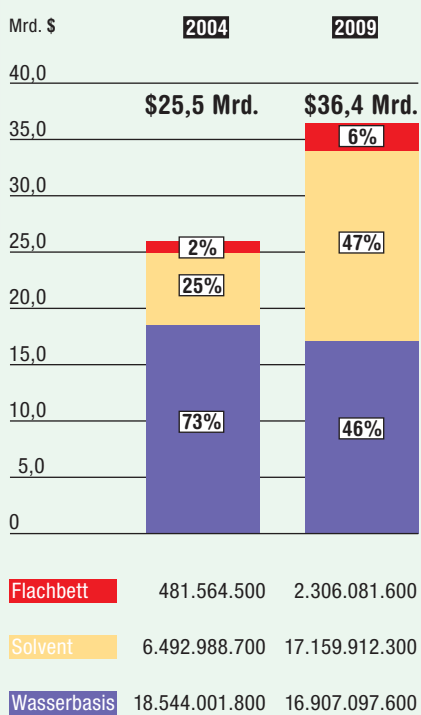
Bei den auflagenstarken Produktionen ist der klassische Siebdruck nach wie vor die vorherrschende Technologie, während die kurzen bis mittleren Produktionsläufe mehr und mehr von der Digitaldrucktechnik bestimmt werden.

INKJET WEITER IM VORMARSCH

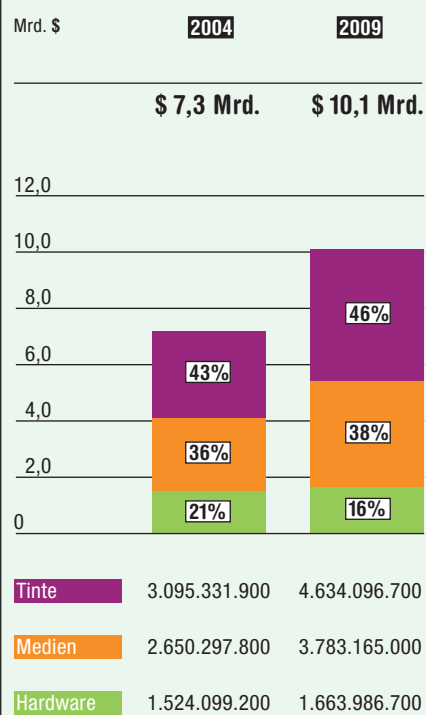
Diese Entwicklung wird sich in den nächsten Jahren fortsetzen und so ist es keine Überraschung, dass die Wachstumsaussichten im großformatigen Inkjet-Sektor von vielen Marktteilnehmern und auch von der renommierten US-amerikanischen Consulting-Agentur I.T. Strategies weiterhin recht gut bis sehr gut beurteilt werden.

Die Marktforscher gehen davon aus, dass bis zum Jahr 2009 nicht nur die Hersteller im LFP-Markt weltweit mit einem durchschnittlichen Wachstum von 7% jährlich rechnen können, sondern prognostizieren einen Umsatzanstieg in gleicher Höhe auch für den Verkauf digital gedruckter Großformate zum Endverbraucher. Also, insgesamt eine durchaus positive Perspektive, wie die nachfolgenden Schaubilder noch detaillierter zeigen.

WIDE FORMAT INJEKT GRAPHIK OUTPUT (zu Endverbraucherpreisen)



WIDE FORMAT MARKT (weltweit)



Quelle: I.T. Strategies



i Ulrich Schmidt
[Vertrieb STREAMLINE]
(0172) 81 55 868
ulrich.schmidt@coates.com
ulrich.schmidt@eu.sunchem.com

STREAMLINE: TOP-QUALITÄT ZUM GÜNSTIGEN PREIS

Im Jahr 2004 wurde von SunChemical Screen die STREAMLINE Reihe der lösemittel- und ölbasierenden Ink Jet Tinten in Europa eingeführt. Sie bietet dem Markt seither eine sichere, hochqualitative und besonders wirtschaftliche Alternative zu vielen Originalprodukten. Immer mehr Anwender entschließen sich dazu, auf ein bewährtes Digitaltintensystem eines der weltweit renommiertesten Druckfarbenhersteller umzustellen. Ohne Risiko; denn Qualität, Wirtschaftlichkeit und Produktionssicherheit waren bereits von Anfang an die wichtigsten anwendungsrelevanten Größen, die von den STREAMLINE Produkten in hohem Maße verkörpert werden.

Es sind oft mehrere Gründe, die den jeweiligen Anwender zum Wechsel auf ein Alternativprodukt von SunChemical veranlassen. Im Vordergrund stehen aber meistens der signifikant günstigere Preis im Vergleich zu den OEM-Produkten, der schnelle Zugriff mit kurzen Lieferzeiten und nicht zuletzt das erwartete Maß an Sicherheit, das durch den außerordentlich hohen Produktionsstandard bei SunChemical gewährleistet ist. So wird z.B. durch aufwändige Filtrierprozesse sicher gestellt, dass 99,9% (!) der Partikel in der Tinte eine Größe von weniger als 1 Mikron aufweisen. Die Wahrscheinlichkeit des Verstopfens von Druckköpfen tendiert somit stark gegen Null. Außerdem garantieren laufende Kontrollen und permanent durchgeführte Tests für eine gleichmäßige, brillante Farbqualität. Batch für Batch.

Entsprechend den Erfordernissen der Kunden und den Entwicklungen des Marktes werden die STREAMLINE Farbreihen auch immer wieder ergänzt und das Produktsortiment kontinuierlich erweitert. Derzeit verfügen wir über ein breites Portfolio an lösemittel- und ölbasierten Tinten für viele der marktgängigen Large Format Printer. Eine detaillierte Übersicht der aktuellen STREAMLINE Produktfamilie gibt Ihnen die nebenstehende Tabelle:

SUPER WIDE FORMAT	PRODUCT-CODE
Signtech / Nur Salsa II	SWF**0129
NUR Salsa Ultima 1500, 2400, 3200 und 5000	
NUR FRESKO 1800 und 3200	SWF**0139
Vutek 3300, 5300, 2360 und 3360	SWF**0219
Scitex GR100, Grandjet	SWF**0329
Scitex DR100, Pressjet	SWF**0339
Scitex Idanit Novo	
Scitex Idanit 162AD	SWF**0349
Scitex XLjet	SWF**0359
WIDE FORMAT	
Mimaki JV3	SWF**0519 / PF519
DGI Rex 62	SWF**0719
Gretag/Océ Arizona 90/180	SWF**0419
Piezo Print 5000	SWF**0429
Xerox Xpress 54 und X2	
HP Designjet 5000/5500	HP5000/5500DYE Tank+Refill HP5000/5500UV Tank+Refill

NEUHEITEN IM WIDE-FORMAT-BEREICH

Als "Wide Format" wird im allgemeinen der großformatige Druckbereich bis 2,5 m Breite bezeichnet. Im Vergleich zum "Super Wide Format" (bis 5 m Breite) ist die Gerätedichte in diesem Segment besonders hoch, darunter sind häufig Drucksysteme mit komfortabler Bedienung und hoher Anwendungssicherheit zu finden, die insbesondere für den Einsatz von geschlossenen Farbsystemen (prefilled cartridges) konzipiert wurden. Auch für diese Systeme hat SunChemical in letzter Zeit einige interessante Neuerungen vorgestellt. Interessant genug, um sie auch an dieser Stelle nochmals besonders zu erwähnen.

STREAMLINE FARBTANKS UND NACHFÜLLTINTEN FÜR HP 5000 UND 5500

Eine weitere, hoch interessante Produktneuheit in diesem Marktsegment sind wiederbefüllbare Farbtanks und Nachfüllbehälter für HP-Drucker der Serie Designjet 5000 und 5500. Von diesem Drucksystem für Grafikanwendungen in hoher Fotoqualität sind mittlerweile mehrere tausend Einheiten im Markt, die überwiegend mit Einmal-Kartuschen des OEM-Herstellers arbeiten. In Verbindung mit dem neuen STREAMLINE Farbtank-System von SunChemical Screen und den dadurch möglichen Kosteneinsparungen von bis zu 60% lassen sich enorme Produktivitätsverbesserungen realisieren. Und das gleich von Anfang an und jederzeit, denn der Ein-

satz der STREAMLINE-Tinten hat keinerlei Auswirkungen auf bestehende Garantie- oder Supportvereinbarungen des Herstellers. Vielmehr bilden die extrem saubere Tinte und die chemischen Bestandteile beste Voraussetzungen für eine verlängerte Lebensdauer des Druckkopfes.

Die STREAMLINE Farbtanks für HP 5000/5500 sind bei Lieferung bereits mit hochwertiger Tinte befüllt, der Farbton und die physikalischen Eigenschaften entsprechen exakt dem OEM-Produkt. Dadurch wird ein einfacher und absolut problemloser Wechsel mit nur minimalen Stillstandszeiten gewährleistet.

Erhältlich sind die Farbtanks und Nachfüllbehälter mit farbstoffbasierender Dye-Tinte oder als UV-resistente Pigmenttinte in jeweils 6 Farbtönen (C-M-Y-K-LC-LM).



PRE-FILLED CARTRIDGES FÜR MIMAKI JV3

Speziell für die Mimaki JV3, die als "Standard" bei den Lösemitteldruckern gilt, hat SunChemical Screen Ende des letzten Jahres ein kompatibles 6-Farben Kartuschensystem auf den Markt gebracht. Auf Basis der bestehenden STREAMLINE Farbreihe 0519 stehen damit zusätzlich auch vorgefüllte und mit Chip versehene Cartridges zur Verfügung, die aufgrund der Kompatibilität mit der OEM-Tinte sofort und ohne jeglichen Umrüstungsaufwand an der JV3 einsetzbar sind.



Nähere Informationen zum Streamline Sortiment und den neuen Produktreihen erhalten Sie von Coates Screen Inks GmbH oder Ihrem regionalen Vertriebspartner.