

# ASAP UK möchte seinen Umsatz durch die Abschaffung von Eco-Solvent und die Erweiterung des Angebots für Kunden über die HP Latex-Drucktechnologie steigern



## Überblick

**Branche:** Großformatdruck

**Firmenname:** ASAP UK

**Hauptsitz:** Southampton, GB

**Website:** asapuk.net



## Herausforderung

- Erhöhung der Kapazität durch schnellere Druckproduktion zur Deckung der Kundennachfrage.
- Drastische Reduktion von Durchlaufzeiten für langlebige Ergebnisse durch Vermeidung von Ausgasungsprozessen.
- Erschließung von Premium-Anwendungen in neuen Märkten, wie z. B. gedruckte Dekorationen und Mobiliar.
- Reduzierung der Auswirkungen des Druckens am Arbeitsplatz und auf die Umwelt.

## Lösung

- HP Latex 360 Drucker mit HP Latex-Tinten auf Wasserbasis für Fahrzeugbeklebungen, qualitativ hochwertige Großformatdrucke für den Außenbereich und Anwendungen im Innenbereich.
- Avery® MPI1900 Vinylfolie mit DOL1460-Laminat für Fahrzeugbeklebungen.

- Avery® MPI2000™ Opaque-Serie und Avery® MPI2040™ Transparent für ebene Fahrzeugflächen, Schaufenstergrafiken und selbstklebende Etiketten.
- Avery® MPI3000™ für Werbegrafiken, Point-of-Sale-Materialien, Schaufenster-Displays und Werbetafeln.
- ImagePerfect™ IP2605 Backlit-Folie mit HP Latex-Tinten für beleuchtete Plakatflächen.
- ImagePerfect™ IP2113 Banner für Banner.

## Ergebnisse

- Eine um 30 % schnellere Druckgeschwindigkeit als Eco-Solvent-Drucker bei vergleichbarer Bildqualität steigert die Geschäftskapazität und verkürzt die Durchlaufzeiten, um knapp bemessene Lieferzeiten einzuhalten.
- Einsparen von Tagen durch Laminierung/Fertigstellung direkt nach dem Druckvorgang im Vergleich zu mindestens 36 Stunden Ausgasung beim Drucken von Fahrzeugbeklebungen mit Eco-Solvent-Tinten.

- Die Umweltverträglichkeit und die Sicherheitsbestimmungen der HP Latex-Drucktechnologie<sup>1,2</sup> bieten die Möglichkeit, Gefahren am Arbeitsplatz und Kosten im Zusammenhang mit zusätzlichen Luftabsaugsystemen zu reduzieren.<sup>3</sup>
- HP Latex-Tinten verfügen im Vergleich zu Eco-Solvent-Drucken über eine höhere Kratzfestigkeit – sie erzeugen somit weniger Stress und reduzieren wiederholte Druckvorgänge.<sup>4</sup>
- Eine Vielzahl von Druckmaterialien, auf denen HP Latex-Tinten für höhere Bildqualität eingesetzt werden können, gewährleisten hervorragende Qualitätsprodukte und Flexibilität bei der Erschließung neuer Premium-Anwendungen.

„Wir haben unser Serviceangebot beträchtlich vergrößert. Mit den HP Latex-Drucktechnologien können wir bei Bedarf höhere Bildqualität anbieten und eine Vielzahl von Premium-Anwendungen erstellen, auf die Kunden immer mehr Wert legen, wie z. B. Soft Signage.“

– Jason Terry, Geschäftsführer von ASAP UK



ASAP UK wurde vor 17 Jahren als Ladengeschäft für Beschilderungen mit drei Mitarbeitern gegründet. Heute beschäftigt das Unternehmen ASAP UK mit Sitz in Southampton, Großbritannien, 25 Mitarbeiter. Sein Umsatz im vergangenen Jahr stieg um etwa 20 Prozent und es wird unter den schwierigen wirtschaftlichen Rahmenbedingungen eine weitere Umsatzsteigerung von 15 Prozent für das laufende Jahr angestrebt. „Man muss mithalten können. Man muss innovativ sein und seine Fähigkeiten als Druckunternehmen den wachsenden Kundenanforderungen anpassen“, sagt Jason Terry, Geschäftsführer von ASAP UK LTD. Er erklärt, warum ASAP vor Kurzem den HP Latex 360 Drucker installiert hat, nachdem das Unternehmen seit seiner Gründung die Entwicklung der HP Latex-Drucktechnologie bis hin zu den jetzigen HP Latex-Tinten der dritten Generation genau verfolgt hat.

Seitdem ASAP vor 10 Jahren erstmals den großformatigen Digitaldruck eingeführt hat, hat das Unternehmen ausschließlich Tintentechnologie auf Lösungsmittel- und Eco-Solvent-Basis verwendet.

### ASAP bietet Kunden überragende Qualität mit der HP Latex-Drucktechnologie

„Wir drucken auf unserem HP Latex-Drucker in vergleichbarer Qualität 30 % schneller. Für Anwendungen wie Fahrzeugbeklebungen können wir 18 m<sup>2</sup> pro Stunde drucken, im Vergleich zu 12 m<sup>2</sup> pro Stunde mit Eco-Solvent-Tinten“, sagt Terry. „HP Latex-Tinten bieten bei vergleichbarer Geschwindigkeit eine viel höhere Bildqualität als unsere Eco-Solvent-Drucker. Durchlaufzeiten stellen in der Regel unsere größte Herausforderung dar. Wir erhalten oft erst gegen 16.00 oder 17.00 Uhr Bestellungen mit einer Lieferung am nächsten Tag. Bis jetzt mussten wir Aufträge zwischen unseren drei Eco-Solvent-Druckern aufteilen, um knapp bemessene Lieferzeiten einzuhalten und den gewünschten Service für unsere Kunden zu erfüllen. Hinzu kommen noch mindestens 24 Stunden Ausgasung für einen Eco-Solvent-Druck vor der Laminierung. Im Vergleich dazu können Drucke auf dem HP Latex-Drucker direkt nach dem Druckvorgang endverarbeitet werden.“

„Wir haben unser Serviceangebot beträchtlich vergrößert. Mit den HP Latex-Drucktechnologien können wir bei Bedarf eine höhere Bildqualität anbieten und eine Vielzahl von Premium-Anwendungen erstellen, auf die Kunden immer mehr Wert legen, wie z. B. Soft Signage. Einzelhandelskunden legen keinen Wert auf das künstliche Erscheinungsbild von Vinylfolie mit Tinten auf Lösungsmittelbasis, wenn sie ein Produkt mit weit besserer Qualität haben können. Wir drucken regelmäßige Aktualisierungen einer Standortkarte der Läden für ein lokales Einkaufszentrum. Mittlerweile drucken wir es mit HP Latex-Tinten auf ImagePerfect Backlit-Folie und haben somit ein Produkt mit weit besserer Qualität“, erklärt Terry.

„Im Vergleich zu unseren Eco-Solvent-Geräten können wir bei der Produktion von Fahrzeugbeklebungen mit HP Latex-Druckern beim ersten Druck drei ganze Tage einsparen. Bei der Laminierung von Eco-Solvent-Beklebungen müssen wir drei volle Tage für das Ausgasen des Drucks einplanen. Andernfalls könnten die im Laminat versiegelten Lösungsmittel die Wirkung des Klebstoffs mindern. Der Ausgasungsprozess entfällt bei HP Latex-Drucken, da sie sofort nach dem Druckvorgang trocknen“, erklärt Terry. „Außerdem druckt HP Latex 30 % schneller.“

### Senkung der Betriebskosten und wertvolle Zeitersparnis

„Unsere Eco-Solvent-Drucker werden in einem speziell dafür zur Verfügung gestellten, abgetrennten Bereich betrieben. Jeder Drucker verfügt über einen Sauglüfter. Im Arbeitsbereich

befindet sich ein weiterer Sauglüfter und eine Klimaanlage.

Die Vorteile sprechen für sich. Unser HP Latex-Drucker kann überall in Betrieb genommen werden.<sup>3</sup> HP Latex-Tinten sind wasserbasiert, ungiftig und trocknen direkt nach dem Druckvorgang. Sie erfordern keine Ausgasung und können schneller fertiggestellt und geliefert werden“, sagt Terry und vergleicht die Planung, Organisation und Investition in den Produktionseinrichtungen, die im Gegensatz zur HP Latex-Drucktechnologie beim Betrieb von Eco-Solvent-Druckern erforderlich ist. „Wir haben spezielle Lagerregale für Eco-Solvent-Drucke, die eine ungehinderte Luftzirkulation gewährleisten, damit die Drucke mindestens 24 Stunden ausgasen können. Um die Drucke nicht zu beschädigen, müssen sie vorsichtig behandelt werden, solange sie noch kleben.“

Terry erklärt, dass die wasserbasierten HP Latex-Tinten einfacher zu warten sind. Arbeitsintensive Wartungsprozesse mit starken Reinigungsprodukten, die für die Eco-Solvent-Tintentechnologie erforderlich sind, entfallen. „Unser HP Latex 360 Drucker erfordert wenig bis keine Wartung. Die erforderliche Wartung wird automatisch durchgeführt. Das Gerät ist jeden Morgen betriebsbereit. Die kostbare halbe Stunde, die für die intensive Reinigung unserer Eco-Solvent-Drucker erforderlich ist, wird eingespart. Wir halten uns an einen strengen Wartungsablauf, der für unsere Eco-Solvent-Produkte manuell durchgeführt wird. Zudem haben wir für alle Druckgeräte Serviceverträge abgeschlossen. Dank der hohen Produktivität verfügen zwei HP Latex-Drucker über eine Produktionskapazität, die der Gesamtausgabe von unseren drei Eco-Solvent-Druckern entspricht. Daher können wir einen Servicevertrag einsparen“, sagt er.

### Etwas bewegen dank Umweltverträglichkeit

„Die Gesundheit und Sicherheit unseres Personals steht für uns an erster Stelle. Daher sind Umweltverträglichkeit und Sicherheitsbestimmungen der HP Latex-Drucktechnologien<sup>1,2</sup> wichtig für unseren Arbeitsbereich und – in einem weiteren gesellschaftlichen Zusammenhang – für uns als Unternehmen. Wir verfügen über eine Zertifizierung für Qualitätsmanagement nach ISO 9001 und für Umweltmanagement nach ISO 14000. Wir haben eine Solaranlage mit 20 Kilowatt, die einen Teil unseres Energiebedarfs deckt“, sagt Terry und hebt hervor, wie wichtig ASAP die Auswirkungen des Unternehmens auf die Umwelt sind. „Immer mehr Kunden erkundigen sich nach unseren Prozessen und Produkten und deren Auswirkungen auf die Umwelt, insbesondere im öffentlichen Sektor“, erklärt Terry.

### ASAP erweitert das Angebot für Kunden zur Schaffung neuer Marktchancen

„Wir können an einem einzelnen Drucker mehr produzieren, was zu einer Steigerung unserer Produktionskapazität führt. Das ist der erste wichtige Vorteil, der unserem Geschäft durch die Nutzung des HP Latex 360 Druckers entsteht. Zweitens können wir eine viel höhere Bildqualität als zuvor erzielen, sofern der Kunde danach verlangt oder die Anwendung es erfordert. Diese Qualität können wir mit unserer Eco-Solvent-Tintentechnologie nicht erreichen. Und schließlich eröffnet uns die Flexibilität der HP Latex-Tinten neue Märkte. HP Latex-Tinten lassen sich auf eine Vielzahl von Materialien drucken, z. B. Wandverkleidungen, Stoffe, Tapeten, selbstklebende Vinylfolie und viele andere. So werden Drucke mit höherer Qualität angeboten. Wir freuen uns darauf, Anwendungen für Wandverkleidungen, Soft Signage, individuelle Stoffverkleidungen für Mobiliar und andere neue Anwendungen zu entdecken, die wir verkaufen können oder die unsere Kunden anfordern“, fasst Terry zusammen.

- 1) Die Zertifizierung ECOLOGO nach UL 2801 zeigt, dass eine Tinte einer Vielzahl strenger Kriterien entspricht, die sich auf die menschliche Gesundheit und auf den Umweltschutz beziehen (siehe [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).
- 2) HP Latex-Tinten sind nach GREENGUARD Children and Schools Certified<sup>SM</sup> (siehe [greenguard.org](http://greenguard.org)) zertifiziert.
- 3) Eine spezielle Belüftung wegen einer etwaigen Freisetzung von FOV aus HP Latex-Tinten ist nicht erforderlich, um den in den USA geltenden OSHA-Anforderungen zu entsprechen. Die Installation einer speziellen Belüftung liegt ganz im Ermessen des Kunden – es gibt hierzu keine besonderen Empfehlungen von HP. Kunden sollten sich an staatlichen und lokalen Anforderungen und Vorschriften orientieren.
- 4) Der Haltbarkeitsvergleich wurde mit repräsentativen Eco-Solvent-Tinten durchgeführt, einschließlich Eco-Solvent-Max-Tinten auf Avery selbstklebender Vinylfolie für die Bildbeständigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer, Abrieb/Abschürfung sowie Chemikalien. Die von HP gemachten Angaben zur Bildpermanenz sowie zur Kratz-, Schmier- und Wasserfestigkeit basieren auf Untersuchungen des HP Image Permanence Lab auf verschiedenen Medien, einschließlich HP Druckmedien. Siehe [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence).

Infos im Netz. [hp.com/go/graphicarts](http://hp.com/go/graphicarts)  
An Kollegen weiterleiten.



© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

4AA5-1716DEE, März 2014

