

ASAP UK streeft naar een omzetgroei door eco-solvent te vervangen en het keuze-aanbod van de klant te vermenigvuldigen met HP Latex-afdruktechnologieën



In vogelvlucht

Industrie: Sign & Display

Bedrijfsnaam: ASAP UK

Hoofdkwartier: Southampton, Verenigd Koninkrijk

Website: asapuk.net



Uitdaging

- Bereik een grotere capaciteit met snellere afdrukproductie om aan de eisen van de klanten te voldoen.
- Verminder de omlooptijd op drastische wijze door ventilatieprocessen te elimineren.
- Ontdek nieuwe markten voor premium-toepassingen zoals afgedrukte versieringen en meubilair.
- Verminder de impact van het afdrukken in de werkplaats en op het milieu.

Oplossing

- HP Latex 360-printer met HP Latex-inkten op waterbasis voor voertuigbestickers, buitenborden van hoge kwaliteit en binnentoepassingen.
- Avery® MPI1900-vinyl met DOL1460-laminaat voor voertuigbestickers.
- Avery® MPI2000™ Opaque-reeks en Avery® MPI2040™ Transparent voor voertuigbestickers, winkelpuien en zelfklevende labels.

- Avery® MPI3000™ voor promotionele afbeeldingen, aanbiedingsborden, etalages en drangpanelen.
- ImagePerfect™ IP2605 Backlit Film met HP Latex-inkten voor verlichte posterplaatsen.
- ImagePerfect™ IP2113 Banner voor spandoeken.

Resultaten

- 30 procent hogere afdruksnelheid dan eco-solventprinters bij een vergelijkbare beeldkwaliteit bevordert de bedrijfscapaciteit en verkort de omlooptijd om aan strakke deadlines te voldoen.
- Een directe laminering en afronding uit de printer bespaart dagen aan werk, vergeleken met eco-solventafdrukken voor voertuigbestickering die minstens 36 uur moeten ventileren.

- De milieustandaarden en veiligheidscertificaten van HP Latex-afdruktechnologieën^{1,2} bieden een mogelijkheid om gevaren in de werkplaats en kosten van extra ventilatie-apparatuur te verminderen.³
- Superieure krasresistentie van HP Latex-inkten, vergeleken met eco-solventafdrukken, bieden meer rust en kan het aantal herdrukken verminderen.⁴
- Een substratenreeks met een hogere beeldkwaliteit die door HP Latex-inkten wordt ondersteund biedt producten van superieure kwaliteit en de flexibiliteit om nieuwe premium toepassingen te ontdekken.

'Wij hebben ons service-niveau behoorlijk omhoog geschroefd, met HP Latex-afdruktechnologieën bieden wij een hogere beeldkwaliteit wanneer dit noodzakelijk is en we kunnen een reeks aan premium toepassingen leveren zoals soft signage, dat meer en meer bij klanten in de smaak valt.

– Jason Terry, directeur bij ASAP UK



ASAP UK begon 17 jaar geleden als een signwinkeltje met drie werknemers. Vandaag de dag biedt ASAP UK, gevestigd in Southampton, ruimte aan 25 werknemers, de omzet van het afgelopen jaar groeide met 20 procent en voor dit jaar is de groei op 15 procent geraamd, gezien de uitdagende economische omstandigheden. 'Je moet blijven, je moet innovatief zijn en je mogelijkheden als drukkerij moeten blijven beantwoorden aan zich ontwikkelende vereisten van klanten,' zegt Jason Terry, directeur van ASAP UK Ltd, die uitlegt waarom ASAP UK recent de HP Latex 360-printer heeft geïnstalleerd, na het nauwlettend volgen van de ontwikkeling van HP Latex-afdruktechnologieën sinds diens conceptie tot en met derde-generatie HP Latex-inkten.

Sinds ze tien jaar geleden begonnen met grootformaat afdrucken, heeft ASAP alleen solvent en eco-solvent inkttechnologieën gebruikt.

ASAP biedt klanten superieure prestaties met HP Latex-afdruktechnologieën

'Wij drukken af in perfecte kwaliteit en tot 30 procent sneller dankzij onze HP Latexprinter. Voor een toepassing als voertuigbestickering kunnen wij tot 18 m² per uur afdrucken, vergeleken met 12 m² per uur met eco-solvent,' zegt Terry. 'Met vergelijkbare snelheid bieden HP Latex-inkten een veel betere beeldkwaliteit dan onze eco-solventprinters. Omlooptijd is doorgaans onze grootste uitdaging. Wij ontvangen vaak orders pas om 4 of 5 uur in de namiddag, die de volgende dag afgeleverd moeten worden. Tot nu toe moesten wij de taken verdelen tussen onze drie eco-solventprinters om aan deze strakke deadlines te voldoen en om onze klanten van dienst te kunnen zijn. Voeg dat toe aan een minimum van 24 uur voor ventilatie van een eco-solvent afdruk, voorafgaand aan laminering, vergeleken met afdrucken die meteen na afdrucken met de HP Latexprinter klaar zijn voor afwerking.'

'Wij hebben ons dienstenniveau behoorlijk omhooggeschroefd en met HP Latex-afdruktechnologieën bieden wij een hogere beeldkwaliteit wanneer dit noodzakelijk is en we kunnen een reeks aan premium-toepassingen leveren zoals soft signage, dat meer en meer bij klanten in de smaak valt. Klanten in de detailhandel willen niet de plastic 'look and feel' die je met solventinkten op vinyl krijgt, als ze ook een veel beter product kunnen krijgen. Wij drukken regelmatig updates af van een plattegrond voor een lokaal winkelcentrum. Nu drukken wij deze af op ImagePerfect Backlit Film met HP Latex-inkten en het is veruit het betere product,' aldus Terry.

'Het scheelt drie hele dagen op de eerste afdruk wanneer wij voertuigbestickering met HP Latexprinters afdrucken, vergeleken met onze eco-solventuitrusting. Wanneer we eco-solventwikkelers lamineren zijn we drie dagen kwijt om de afdruk te ventileren, anders kunnen de solvents in het laminaat de hechting aantasten. Het ventilatieproces is geëlimineerd met HP Latex-afdrucken die direct uit de printer drogen,' verklaart Terry. 'Bovendien drukt de HP Latex 30 procent sneller af.'

Overheadkosten verminderen terwijl kostbare tijd wordt bespaard

'Onze eco-solventprinters opereren in een speciaal afgesloten ruimte. Elke printer heeft zijn eigen ventilatiesysteem, met nog een ventilator in de werkplaats, met airconditioning.

Het komt allemaal bij elkaar. Onze HP Latexprinter kan overal functioneren.³ HP Latex-inkten zijn op waterbasis, niet giftig en drogen direct uit de printer. Ze vereisen geen ventilatie en kunnen eerder worden afgerond en afgeleverd,' zegt Terry, die qua planning, organisatie en investering in productiefaciliteiten vergelijkingen maakt tussen eco-solventprinters en HP Latex-afdruktechnologieën. 'Wij hebben speciale opslagruimtes op rekken voor eco-solventafdrucken die een vrije luchttoevoer hebben zodat ze minstens 24 uur kunnen ventileren. Ze moeten met zorg worden behandeld als ze nog niet droog zijn, zodat ze niet beschadigd raken.'

Terry legt uit dat HP Latex-inkten op waterbasis makkelijker te handhaven zijn en daarmee de arbeidsintensieve onderhoudsprocessen met sterke schoonmaakmiddelen elimineren die vereist zijn voor eco-solvent inkttechnologieën. 'Onze HP Latex 360-printer vereist weinig tot geen onderhoud en is automatisch. 's Ochtends kan men meteen aan de slag. Het bespaart een kostbaar half uur, dat onze eco-solventprinters nodig hebben voor een schoonmaakbeurt. Wij houden ons aan strikte onderhoudsroutines die voor onze eco-solventprinters een handmatig proces zijn en we hebben eveneens onderhoudscontracten voor onze printuitrusting. Dankzij de hogere productiviteit hebben twee HP Latexprinters dezelfde productiecapaciteit als drie van onze eco-solventprinters en dat zou ons een onderhoudscontract besparen,' zegt hij.

Maak het verschil met hoge milieustandaarden

'De gezondheid en veiligheid van onze medewerkers hebben de hoogste prioriteit, zodat de milieustandaarden en veiligheidscertificaten van HP Latex-afdruktechnologieën^{1,2} voor ons van belang zijn in onze werkomgeving en als bedrijf in en bredere sociale context. Wij zijn 9001-kwaliteitsmanagement gecertificeerd en ASAP is ISO 14000-gecertificeerd voor milieumanagement. Wij hebben een zonnepaneel van 20 kilowatt dat deels in onze energiebehoefte voorziet,' zegt Terry, die het belang van ASAP ten aanzien van het milieu benadrukt. 'Steeds vaker vragen onze klanten naar onze processen en producten en de impact op het milieu, vooral in de publieke sector,' zo stelt Terry.

ASAP vermenigvuldigt de keuzes voor de klant om marktkansen uit te breiden

'Wij zijn in staat om meer uit een enkele printer te produceren en dat vertaalt zich in een toename van onze productiecapaciteit. Dat is het eerste belangrijke voordeel voor ons bedrijf dat onze HP Latex 360-printer biedt. Ten tweede zijn wij in staat om een veel hogere beeldkwaliteit te bereiken dan voorheen, wanneer de klant of toepassing dit eist en we kunnen deze kwaliteit met onze eco-solventtechnologie niet evenaren. En ten slotte opent de flexibiliteit van HP Latex-inkten nieuwe markten voor ons. HP Latex-inkten kunnen worden afgedrukt op een brede reeks aan materialen zoals muurbedekkingen, behang, zelfklevend vinyl, enzovoort, enzovoort. Het biedt afgedrukte producten met een 'look and feel' van hogere kwaliteit. Wij kijken er naar uit om muurbedekkingstoepassingen te ontdekken, soft signage, aangepaste versieringen op stoffen en andere nieuwe toepassingen die wij kunnen verkopen of die onze klanten van ons willen hebben,' concludeert Terry.

- 1) UL ECOLOGO-certificering naar UL 2801 toont aan dat een inkt aan de reeks van strenge criteria voldoet met betrekking tot menselijke gezondheid en milieu (raadpleeg ul.com/EL).
- 2) HP Latex-inkten zijn GREENGUARD Children en School-gecertificeerdSM (zie greenguard.org).
- 3) Speciale ventilatie is niet vereist om te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten voor beroepsmatige blootstelling aan vluchtige organische stoffen (VOS) van HP Latex-inkten. De klant is vrij om speciale ventilatieapparatuur te installeren; er wordt hierover geen specifieke aanbeveling door HP gedaan. Klanten moeten nationale en regionale vereisten en richtlijnen raadplegen.
- 4) Vergelijking van duurzaamheid gebaseerd op beproeving van representatieve eco-solvente inkten, zoals eco-sol Max-inkten op Avery SA-vinyl, voor weergaveduurzaamheid en kras-, wrijf-, schuur- en chemische bestendigheid. Inschattingen van beeldduurzaamheid en kras-, wrijf- en waterbestendigheid door HP Image Permanence Lab op een reeks van media waaronder afdrukmaterialen van HP. Zie hp.com/go/supplies/printpermanence.

© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. De informatie in deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De enige garanties voor producten en diensten van HP worden vermeld in de uitdrukkelijke garantieverklaringen die bij dergelijke producten en diensten worden geleverd. Niets uit deze informatie dient te worden opgevat als een aanvullende garantie. HP is niet aansprakelijk voor fouten van technische of redactionele aard of ontbrekende informatie in deze handleiding.

Maak verbinding. hp.com/go/graphicarts

Delen met collega's.

