

A FLEXOGRAFIA TEM MUITAS VARIÁVEIS, MAS COM CYREL® EASY SABEMOS O QUE DÁ CERTO!

HISTÓRICO

A clicheria FOTOGRAVURA 2000, sediada em Aparecida de Goiânia-GO, há mais de 25 anos no mercado, atua nos segmentos de embalagem em banda larga e estreita e tem como missão atender e exceder continuamente as necessidades e expectativas de seus clientes em qualidade e agilidade de seus produtos e serviços, com constantes investimentos em tecnologia de ponta, treinamento dos colaboradores e fornecedores que são verdadeiros parceiros estratégicos.



Equipe Fotogravura 2000 em sua sede - Aparecida de Goiânia - GO

DESAFIOS

Entregar ao consumidor maior competitividade, produtividade e qualidade em um ambiente de menor impacto ambiental sempre foi uma grande preocupação da Fotogravura 2000. É por este motivo que a Fotogravura 2000 foi uma das primeiras empresas na América Latina a adotar o sistema DuPont™ Cyrel® FAST como a base integral de trabalho para a geração de clichês com processamento sem solvente, eliminando não somente o uso do químico como também reduzindo drasticamente o tempo de gravação da matriz flexográfica, algo bastante valioso quando falamos em tempo de hora máquina a um conversor, principalmente quando da necessidade de uma reposição de chapa durante a impressão de um trabalho.

Outros desafios em se tratando da performance dos clichês estavam na dificuldade em atingir alta densidade de tinta sem causar entupimentos em áreas de mínimas da impressão, tema este que interferia também no aumento de velocidade na máquina impressora; na pré impressão também sentiam que era possível

melhorar ainda mais a produtividade do sistema Cyrel® FAST, reduzindo o número de voltas no momento da revelação da chapa.

Por outro lado, notava-se o crescente interesse pelo ponto plano, que desempenha um papel importante na formação da chapa, assegurando uma maior estabilidade na impressão, permitindo velocidades mais elevadas em máquina e elevados padrões de qualidade. No entanto, para atingir estes padrões no passado, vários sistemas, tais como laminações, inserções de gás inerte e lâmpadas UV especiais foram criados. Além disso, softwares, lentes e retículas foram desenvolvidos especificamente para aumentar a densidade da tinta e melhorar as áreas de altas luzes, o que contribuiu para o aumento da qualidade de impressão flexográfica, mas exigindo investimentos adicionais.

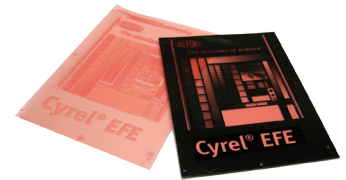
SOLUÇÃO

Ao longo de seus mais de 40 anos de história, DuPont™ Cyrel® sempre buscou antecipar as necessidades do mercado lançando produtos pioneiros que atendessem a três pilares estratégicos: Qualidade, Produtividade e Sustentabilidade.

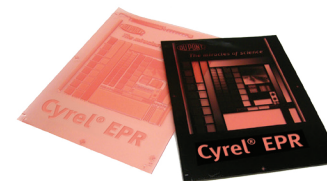
DuPont™ Cyrel® EASY é uma nova plataforma de tecnologia que simplifica o processo de pré-impressão através da construção de pontos digitais de topo plano diretamente na placa, resultando em maior produtividade e consistência, oferecendo alta transferência de tinta e cores vibrantes. As chapas estão disponíveis em quatro versões:



Cyrel® EASY ESP – Solvente com Superfície Modificada



Cyrel® EASY EFE – FAST com Superfície Modificada



Cyrel® EASY EPR – Solvente com Superfície Lisa



Cyrel® EASY EFX – FAST com Superfície Lisa



A FLEXOGRAFIA TEM MUITAS VARIÁVEIS, MAS COM CYREL® EASY SABEMOS O QUE DÁ CERTO!

RESULTADOS

Tomando conhecimento dos benefícios da chapa DuPont™ Cyrel® EASY, a Fotogravura 2000 começou a usar as versões EFE e EFX há cerca de 6 meses, e hoje nos relata uma verdadeira transformação, notada não somente na clichéria mas também pelos convertedores.

Para Nabil Hanna, Nadin Hanna e Maurício Rosa, diretores da Embalo, o novo patamar de qualidade alcançado pelos trabalhos realizados com a nova chapa é notado não só internamente, mas também por seus clientes “Já tivemos casos de conversão de Roto - Flexo em itens que donos de marca nunca nos deixaram migrar, mas agora permitem por conta da confiança estabelecida com a nova tecnologia. Outro tema de muita relevância para nós operacionalmente é saber que conseguimos com a migração da antiga chapa para a Cyrel® EASY FAST uma significativa redução mensurada de consumo de tinta da ordem de 10% a 15%!” comenta Maurício. “É um dos maiores avanços tecnológicos já vistos nos últimos tempos, uma alegria para nós ter acesso a este tipo de inovação”, completa Nabil.

Cláudio Finatto, da Finatto Embalagens, também menciona a confiança do dono de marca. “O cliente percebe essa diferença e agora confia na migração Roto – Flexo quando eu tenho um trabalho em 8 cores e consigo reduzir para 6 cores, quando eu tenho uma tecnologia que permite que a clichéria aplique diferentes densidades de acordo à área da chapa que preciso imprimir, quando consigo aumentar em 15% a velocidade da minha impressora (mesmo a com engrenagem), quando consigo trocar a chapa e manter a cor sem precisar de pantones e, portanto, sem ter que parar para lavar as estações de cores, reduzindo meu tempo de setup. Hoje tenho tudo isso e posso dizer que muitas vezes precisamos transformar o inimaginável em realidade na Flexografia, e com Cyrel® EASY FAST eu posso!”

“Cyrel® EASY trouxe um ganho real para a indústria flexográfica como um todo, desde a pré impressão até a impressão, e para nós é uma satisfação imensa escutar isso tanto da clichéria como do convertedor”, afirma Diego Genari, Gerente de Contas de DuPont Advanced Printing no Brasil. Alex Correia, Consultor Técnico para DuPont

Advanced Printing América Latina Sul complementa: “Esta tecnologia permite reproduzir fielmente os pontos de mínimas e as microcélulas, isso se transfere para a impressão com reprodução das altas luzes e chapados mais intensos, com mais uniformidade de tinta”.



Alex Correia, Diego Genari e Solon Borges

Solon Borges, Gerente Industrial e comercial técnico da clichéria Fotogravura 2000, ainda ressalta tecnicamente outros benefícios: “Hoje na clichéria em 8 voltas eu consigo ter a chapa EASY revelada com qualidade no sistema Cyrel® FAST (antes 10 a 12) e melhor, já com o ponto plano direto na chapa. Tendo a opção de escolha entre a chapa EFE e EFX consigo destinar a chapa certa para cada trabalho de acordo ao volume de densidade de tinta que preciso atingir. Consigo entregar degradês suaves, aumentar a velocidade de máquinas com e sem engrenagem em até 30%, subir a lineatura do anilox sem perder densidade, unificar o uso de uma única dureza de fita dupla face, diminuir tempo de setup do cliente e ainda oferecer um trabalho de qualidade em gama estendida que me permite reduzir o número de cores do trabalho. Os milagres da ciência da DuPont estão na solução dos processos. Cyrel® EASY FAST iguala ou até supera qualquer outra tecnologia de clichês hoje no mercado flexográfico”, completa Solon.

Dados podem variar de acordo a configuração de cada usuário. Para obter mais informações sobre as novas chapas Cyrel® EASY visite www.cyrel.com.br ou ligue para 0800 171715