

## FOTOGRAV ALCANÇA CORES COMPLEXAS COM SIMPLICIDADE DE WORKFLOW COM A NOVA TECNOLOGIA CYREL® EASY

### HISTÓRICO

A Fotograv é uma das mais conhecidas clicherias do Brasil. Desde sua fundação, em 1968, foi pioneira na introdução de todas as novas tecnologias e processos de gravação de matrizes para flexografia e dry-offset no mercado brasileiro, representando um papel importante na evolução da cadeia de impressão de embalagens flexíveis (rótulos, etiquetas e embalagens) no país.

Tem como compromisso a missão de sempre levar aos clientes as novidades da Flexografia, ajudando-os a melhorar seu processo de impressão continuamente, trazendo ganhos de qualidade, economia e prazo. Busca elevar o padrão da Flexografia, estabelecendo parcerias com fornecedores e clientes.



Geraldo Fernandes e Fidel Fernandes, sócios da Fotograv, ao lado da equipe na inauguração do Output Center, em 1º de junho de 2013

### DESAFIOS

Em um mercado tão competitivo como é o de Flexografia, diferenciar-se hoje é um grande desafio. A tecnologia cresceu tanto ao longo dos anos, que já não se discute a qualidade por si só; outros fatores como a produtividade, a repetibilidade, o menor setup em máquina e a possibilidade de explorar os menores pontos possíveis na chapa são fatores críticos. Fidel Fernandes, sócio diretor da Fotograv, se orgulha do que vê hoje: “No passado a Flexografia era vista como um carimbo, e sabemos que ela está muito longe disso. Em várias situações, se não se tem um conta fio por perto, não se pode distinguir entre uma embalagem impressa em Rotogravura e uma em Flexografia”.

Por seu pioneirismo, a Fotograv investe em diversas tecnologias de pré-impressão visando oferecer aos seus clientes o que há de mais avançado em lançamentos para o setor, mas ainda que estivesse encontrando alta qualidade como resposta de seus processos atuais, ainda sentia falta de uma forma de pré-impressão simplificada, que

mantivesse ou até superasse o nível de qualidade que até então encontravam, mas que pudesse minimizar o tempo de processo e as variáveis envolvidas na confecção de seus clichês.



Unidade Fotograv Output Center, em Carapicuíba – Grande São Paulo

É de conhecimento do mercado que a formação de ponto plano cumpre papel importante na sustentação do ponto formado, garantindo melhor estabilidade em impressão, possibilitando maiores velocidades em máquina e atingindo alta qualidade. Para alcançá-lo, sistemas como o de laminação, inserção de gás inerte e lâmpadas UV especiais foram amplamente difundidos e inclusive a Fotograv é detentora de alguns deles. Complementarmente, foram desenvolvidos softwares, lentes e retículas específicas para o incremento de densidade de tinta e melhoria de áreas de altas luzes que contribuíram para aumentar o resultado final da impressão flexográfica. Ocorre que tudo isto combinado reduz drasticamente a produtividade da clicheria, além de incorrer em custos significativos adicionais em alguns destes sistemas, e a Fotograv sentia a necessidade de encontrar uma solução definitiva para isto.



Fachada do prédio onde situa-se a sede da Fotograv, no bairro da Barra Funda, em São Paulo



## FOTOGRAV ALCANÇA CORES COMPLEXAS COM SIMPLICIDADE DE WORKFLOW COM A NOVA TECNOLOGIA CYREL® EASY

### 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. Entendendo a busca do mercado pela simplificação de processos que pudessem devolver a produtividade que a pré-impressão tinha no momento da entrada da gravação digital, mas sem perder ou até superar a qualidade elevada de impressão que se vê hoje, a DuPont lançou em 2015 a nova geração de chapas DuPont™ Cyrel® EASY.

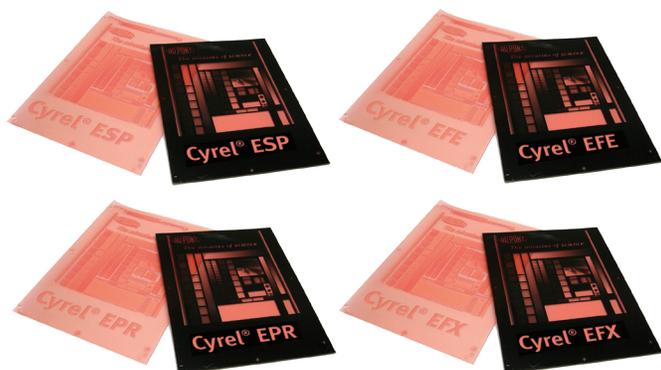
Esta nova plataforma de tecnologia simplifica o processo de pré-impressão através da construção de pontos digitais de topo plano diretamente na placa, resultando em maior produtividade e consistência, oferecendo alta transferência de tinta e cores vibrantes. As chapas estão disponíveis em quatro versões:

Cyrel® EASY ESP – Solvente com Superfície Modificada

Cyrel® EASY EPR – Solvente com Superfície Lisa

Cyrel® EASY EFE – FAST com Superfície Modificada

Cyrel® EASY EFX – FAST com Superfície Lisa



Comprometida em sempre trazer o que há de mais inovador no mercado a seus clientes, a Fotograv demonstrou forte interesse em conhecer as chapas Cyrel® EASY desde seu lançamento.

**Para obter mais informações sobre as novas chapas Cyrel® EASY visite [www.cyrel.com.br](http://www.cyrel.com.br) ou ligue para 0800 171715.**



Parceria de 4 décadas entre DuPont e Fotograv

### RESULTADOS

Em contato com a tecnologia desde novembro de 2015, a Fotograv teve oportunidade de introduzir este material em diversos convertedores. Fatos significativos estão compartilhados a seguir:

- O setup é extremamente rápido;
- Um dos itens já imprimiu mais de 2 milhões de metros com 15 entradas de máquina em perfeitas condições – normalmente uma média de mercado é de 6-7 vezes dependendo das condições da tiragem;
- Impressão em alta velocidade (400-600m/m) e sem entupimento;
- Poucas paradas para limpeza;
- Degradês com pontos mínimos limpos e que garantem a suavidade necessária nas passagens de altas luzes terminando em zero;
- Ganho de ponto extremamente baixo;

“Resultados como estes nos deixam muito orgulhosos, principalmente quando escutamos do próprio cliente” comenta Germán Navas, Gerente de Vendas de DuPont™Cyrel® para América Latina.

Não somente o convertedor ou a clichéria ganham com este material. Donos de Marca também agora tem nesta oferta uma solução que garanta a repetibilidade da embalagem impressa independente de onde seja feita, e a fidelidade da arte idealizada pela. “Os resultados são sensacionais, é realmente um produto TOP no mercado” completa Fidel Fernandes.

“É uma satisfação saber que Cyrel® EASY está contribuindo para o sucesso deste grande parceiro. Convidamos a todos que conheçam os benefícios desta chapa que é um divisor de águas na flexografia” completa Navas.