

## Application: Labels

O Process Metallic Color System™ permite que impressoras offset, flexográficas, de jato de tinta e digitais produzam imagens metálicas de impacto, 250 novas cores metálicas e efeitos decorativos que variam com a luz. As gráficas e conversoras podem usar o sistema em três processos de fabricação:

- 1) Sobreimpressão Color-Logic BEST Silver Ink com tintas comuns de processo CMYK
- 2) Impressão sobre substratos metálicos, usando tinta branca opaca e tintas CMYK comuns
- 3) Impressão sobre película transparente usando uma tinta branca e tintas comuns de processo CMYK para produzir películas de revestimento (shrink wrap) ou laminação sobre um substrato metálico ou um produto.

Como usamos apenas 5 cores em nosso sistema, seja quantas das nossas cores metálicas ou dos nossos efeitos você escolher, a relação custo/benefício de ser capaz de imprimir várias SKUs em um único formulário será uma **enorme vantagem** para os seus Clientes de Marca. Imagine imprimir apenas um formulário com uma única limpeza de impressora, em vez de precisar imprimir vários trabalhos!



Como você imprimaria este trabalho de 35 cores sem o Color-Logic?

O formulário à esquerda contém:

- 11 SKUs
- 31 cores metálicas
- 5 imagens que contêm o Dimensional-FX
- 3 imagens que contêm o Watermark-FX
- 7 imagens que contêm o Gradation-FX

A impressão offset convencional exige a Color-Logic BEST Offset Silver Ink. As impressoras de jato de tinta e flexográficas podem usar sua tinta prateada comum com suas tintas de processo CMYK de costume. Em todos os processos, a única exigência é a passagem da tinta prateada em primeiro lugar. As impressoras offset devem imprimir suas tintas de processo em densidades padronizadas, e as impressoras flexográficas devem usar as configurações anilox atuais. Agora, você pode criar 250 cores metálicas com apenas uma tinta a mais.

O Process Metallic Color System proporciona às agências uma gama completa de cores metálicas, mas sem problemas de estoque.



Os dois diagramas acima mostram como o Process Metallic Color System funciona em substratos brancos com tinta prateada (à esquerda) e em substratos metálicos com tinta branca (à direita).