



- ▶ Visual metálico atraente, distinto e de grande destaque
- ▶ Aumento da gama de cores para alto impacto e tons de preto intensos para melhorar a aparência da impressão
- ▶ Otimizado para impressão digital
- ▶ Resultados consistentes e operação eficiente: mais confiabilidade na calibração, baixa taxa de reforço, menos desperdício
- ▶ Nitidez excepcional: texto, gráficos e imagens
- ▶ Interesse de vendas comerciais direcionado para displays padrão e pop-up
- ▶ Mais opções de revelação em estúdios, destacando a qualidade e desenvolvendo novas oportunidades
- ▶ Estabilidade de imagem de última geração* (100 anos de conservação em ambiente doméstico; 200 anos em ambiente escuro e de 1 a 5 anos em vitrines comerciais)

Aparência metálica diferenciada, criada especialmente para exposição digital, com estabilidade da imagem por mais de um século

O papel digital metálico ENDURA VC criou uma dimensão completamente nova para a produção de fotos comerciais e de estúdio. Seu acabamento brilhante e aparência metálica criam imagens com excepcional interesse visual e profundidade que irá agradar a ambos, fotógrafos e designers de display, que procuram um visual exclusivo. Imagens em cores ficam vibrantes, com tons de pele naturais. Cenas em preto-e-branco impressionam pelo seu altíssimo impacto e excelente contraste.

A maioria dos laboratórios e fotógrafos profissionais verão melhorias notáveis na qualidade da imagem e na produtividade do laboratório ao usar o papel digital ENDURA Metallic VC. Esse papel baseia-se em componentes de emulsão aperfeiçoados de nossa geração anterior de papéis KODAK PROFESSIONAL ENDURA.

*De acordo com a utilização do produto, incluindo níveis de iluminação e condições de temperatura específicos.

- Otimizado para impressão digital. Compatível com o gerenciamento de cores externos, bem como o gerenciamento de cores contido no software das impressoras digitais.
- Oferece um aumento de até 10% no espectro de cores, gerando tons ricos e vibrantes de verde, azul, magenta e vermelho.
- A melhora do desempenho no desfoque proporciona excepcional nitidez para texto, gráficos e imagens.
- Uma redução de 10% na taxa de reforço de revelador pode traduzir-se em uma considerável economia no custo de químicos.
- Fluxo de trabalho da impressora de fácil calibração com perfis disponíveis no site www.kodak.com/go/colorprofiles

Ofereça o papel digital ENDURA Metallic VC a fotógrafos e especialistas para expandir os pedidos de pacotes ou para abrir novas oportunidades de negócios. Este papel é ideal para aplicações comerciais e em estúdios (registros esportivos, eventos especiais, de jovens, lembranças de casamento, impressões comerciais, kits para divulgação, objetos de decoração com fotos, pop-ups e imagens para display).

Esse papel usa uma combinação proprietária de camadas de filme laminado para produzir imagens tridimensionais extraordinárias, duráveis e com fundo ultrabrilhante. Muitos fotógrafos descreveram este efeito como "cromo em papel". Seu conjunto de emulsão profissional oferece extrema nitidez, brilho e saturação de cores, com uma densidade de preto intenso que aumenta seu apelo. As camadas laminadas proprietárias também aumentam a rigidez e a resistência a rasgos da impressão final, aumentando as oportunidades de aplicações de display.

O papel digital ENDURA Metallic VC oferece outra solução para gerar imagens de alta qualidade em suas aplicações e fluxo de trabalho. Este papel pode ser revelado através de operações de impressão digital e, assim como os outros materiais ENDURA, apresenta desempenho confiável no processamento e excelente consistência, resultando em operações muito eficientes. A excepcional estabilidade de imagem deste papel proporciona ao seu laboratório, a fotógrafos e especialistas uma forte vantagem nas vendas com clientes.

Além disso, a família de materiais ENDURA foi desenvolvida com a tecnologia de geração de imagens da Kodak para dar os melhores resultados quando usada com os produtos modulares para fluxo de trabalho digital KODAK PROFESSIONAL e com o sistema de gerenciamento de cores KODAK.

Recurso	Vantagem
Produtividade no fluxo de trabalho	
Desempenho de processamento robusto e econômico	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Redução de até 10% na taxa de reforço de revelador ▪ Consistência em impressões; fluxo de trabalho fácil de calibrar ▪ Processo limpo; requer menos manutenção ▪ Custos operacionais mais baixos ▪ Menor impacto ambiental
Desempenho de imagem	
Tecnologia avançada de acopladores de cores	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aumento de 10% no espectro geral de cores ▪ Cores fortes e brilhantes ▪ Verdes, azuis, vermelhos e magentas mais intensos ▪ Brancos mais brancos ▪ Escala de tons neutros, das altas às baixas luzes
Características excepcionais de reciprocidade de alta intensidade	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Melhor desempenho no desfoque digital ▪ Características otimizadas no desfoque de impressoras digitais proporcionam excepcional nitidez (texto, gráficos e imagens) ▪ Para dispositivos de exposição digital CRT, de LED e a laser ▪ Mais confiabilidade na calibração





Características

- ▶ Saturação de cores dinâmica
- ▶ D-max intenso
- ▶ Tecnologia de emulsão de última geração para resultados de alta qualidade e longa duração
- ▶ Estabilidade de imagens de última geração*
- ▶ Processo com confiabilidade
- ▶ Excepcional durabilidade e resistência a rasgos
- ▶ Mínima ondulação com alterações na umidade
- ▶ Permite escrita a lápis no verso

Disponibilidade

O papel está disponível em rolos de tamanhos até 127 cm de largura

Os tamanhos podem variar conforme o país. Entre em contato com um fornecedor de produtos KODAK PROFESSIONAL.



Armazenamento e manuseio

Armazene o papel não exposto em temperaturas não superiores a 25° C na embalagem original lacrada. Níveis altos de temperatura ou umidade podem produzir alterações indesejadas na qualidade da imagem.

Observação: use equipamentos de corte afiados. Os efeitos de lâminas de corte cegas serão mais visíveis nesse papel do que nos papéis tradicionais, devido às suas características de resistência a rasgos.

Exposição (impressão digital)

Este papel é otimizado para impressoras digitais, e é compatível com ambos os sistemas de gerenciamento de cores externas, bem como o gerenciamento de cores contidas no software de impressoras digitais. Se houver exposição óptica do papel, a imagem terá alto contraste, e se os tons de pele estiverem equilibrados, os neutros aparecerão em cyan.

O papel digital ENDURA Metallic VC foi testado em várias impressoras KODAK e de outros fabricantes. Ele tem um bom desempenho com as seguintes impressoras digitais KODAK:

- Impressoras a laser KODAK PROFESSIONAL RR 30, RP 30 e SRP 30
- Impressora KODAK PROFESSIONAL RP 50 LED
- Impressora KODAK PROFESSIONAL LED II 20R
- Impressoras coloridas digitais KODAK LED 20R e 20P
- Impressoras KODAK com base em CRT, como as multi-impressoras digitais KODAK PROFESSIONAL

Para saber os valores iniciais das impressoras digitais KODAK e dos equipamentos de outros fabricantes, consulte a Publicação KODAK CIS-285, *Calibration Routines Aims for KODAK PROFESSIONAL ENDURA Metallic VC Digital Paper* (Padrões das rotinas de calibração para o papel digital KODAK PROFESSIONAL ENDURA Metallic VC), disponível no site www.kodak.com/go/endura ou através de contato com seu representante Kodak.

Processamento

Use os Produtos químicos KODAK EKTACOLOR para processo RA-4. Você também pode usar o reforçador de revelador digital KODAK EKTACOLOR RT**. Você pode utilizar as tiras de controle de papel para negativos coloridos KODAK PROFESSIONAL Pro Strips para o Processo RA-4, a fim de monitorar o processo.

Na conversão total para o papel digital KODAK PROFESSIONAL ENDURA Metallic VC, sua taxa de reforço de revelador deverá ser aproximadamente 10% inferior à do papel KODAK PROFESSIONAL SUPRA ENDURA ou do papel metálico KODAK PROFESSIONAL ENDURA. Examine suas tabelas de controle de processos e faça os ajustes necessários para manter o controle. As taxas de reforço de branqueador-fixador permanecerão as mesmas para o Processo RA-4. Ao usar o reforçador de branqueador-fixador KODAK EKTACOLOR PRIME, será necessário aumentar as taxas de reforço. Para obter informações detalhadas sobre taxas de reforço e sobre o processamento deste papel em processadoras de transporte contínuo e por rolo, consulte a Publicação KODAK nº Z-130, *Using KODAK EKTACOLOR RA Chemicals* (Utilizando químicos KODAK EKTACOLOR RA), disponível em www.kodak.com/go/photochemicals.

Observação: embora a Kodak não recomende o Processo RA-2SM para mídia profissional, alguns clientes podem achar os resultados aceitáveis, dependendo do fim a que se destinam. Recomenda-se testar a mídia para determinar a aceitação, pois esse processo pode gerar resultados mais quentes do que o esperado.

Pós-processamento

Se você laminar o papel digital ENDURA Metallic VC, use um material de laminação brilhante ou claro. Laminados texturizados reduzirão o efeito metálico. Sempre use a menor temperatura de montagem, pressão e tempo de duração, para minimizar o impacto na aparência final da impressão. Monte as impressões em tecido de montagem a seco ou usando adesivo para montagem fotográfica. A temperatura no rolo de impressão por aquecimento deve ser de 82 a 93°C (180 a 200°F). Pré-aqueça a folha de rosto usada sobre a face da impressão para remover a umidade. No caso de montagem em superfície espessa, faça pressão por 30 segundos ou até 3 minutos.

Cuidado: temperaturas acima de 93°C e/ou altas pressões por um tempo de montagem prolongado podem causar alterações físicas e de cor nas revelações.

Armazenamento e exibição de impressões

O papel digital KODAK PROFESSIONAL ENDURA Metallic VC foi formulado para proporcionar maior estabilidade do corante e melhor longevidade para impressões exibidas sob condições típicas de luminosidade doméstica (ou seja, 120 lux por 12 horas por dia) e condições típicas de armazenamento doméstico em ambiente escuro (ou seja, 20 a 23° C e 50% de umidade relativa). Os corantes fotográficos, como todos os corantes, podem apresentar alterações resultantes do passar do tempo, da exposição à luz solar, da radiação ultravioleta, do calor excessivo e da alta umidade.

Para obter mais informações sobre a família completa de mídia de saída, visite o site www.kodak.com/go/prolab. Você encontrará informações sobre:

KODAK PROFESSIONAL Materiais ENDURA	CARACTERÍSTICAS
Papel digital SUPRA ENDURA VC	Ampla gama de cores com excelente reprodução de tons de pele, projetada para fluxos de trabalho digitais com gerenciamento de cores
Papel digital ENDURA Metallic VC	Aparência metálica/altamente brilhante exclusiva, com intensidade e impacto visual arrebatadores
Papel ULTRA ENDURA	Alto contraste, pretos intensos e cores vivas para uma ampla variedade de aplicações em impressão comercial
Papel de alta definição ULTRA ENDURA	Alto brilho, com lustre iridescente para aplicações em revelações comerciais de alto impacto
ENDURA Display	Filme de base translúcida para display iluminado por detrás em iluminadores sem difusores
ENDURA Clear Display	Filme de base transparente para displays iluminados por detrás com difusores internos

**Disponível somente em alguns países — entre em contato com seu distribuidor de produtos KODAK PROFESSIONAL.

Mais informações

Para obter informações técnicas, consulte a Publicação KODAK E-4047, disponível no site www.kodak.com/go/endura. Ou entre em contato com o representante da Kodak.

► www.kodak.com/go/prolab